

## About us

Eman is a Sweden holding company and manufacture site in Changzhou, China.

### **We enclose a complete set of electrical products and network products,**

which can be divided into two parts:

Whole series of copper and fiber products, such as Cat5E cables,

Cat6 cables, keystone jacks, patch panels patch cords.

Whole range of electrical products, including wall boxes.

switches & sockets, luminaire materials, cables and cable clip, etc.

### **We also have own distributions in Norway, Sweden and Finland.**

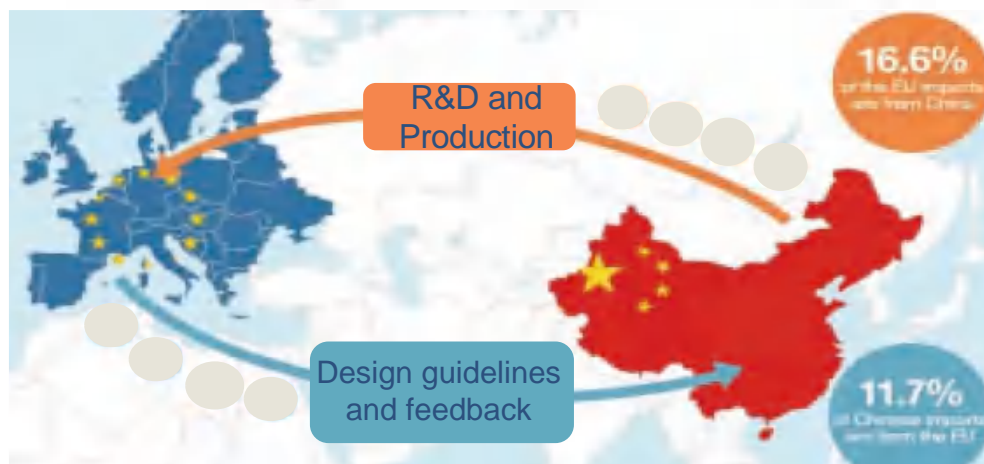
Professional design, stable delivery, competitive price and superior quality make us enjoy

a good reputation, which helps us to keep a good cooperation relationship with installation

companies and wholesalers.

**MD: Björn Månsson**

## Etman in the World



**Manufacture**  
**Etman Electric (Changzhou) Co., Ltd.**

213165 Lijia Town  
Wujin District Changzhou City  
Jiangsu Province  
export@etman.cn  
<http://www.etman.cn>



**Distribution in Norway**  
**Etman Distribusjon AS**

Gamle Eigerøyv. 87  
N-4373 Eggersund  
Norway  
<http://www.etman.no>



**Distribution in Sweden**  
**Etman Distribution AB**

Transportgatan 13  
SE-262 71 Ängelholm  
Sweden  
<http://www.etman.se>

## ETMAN公司介绍

company introduction

- ◎ 英特曼集团起源于北欧（瑞典和挪威）
- ◎ 1991年在挪威Egersund成立
- ◎ 2007年在挪威证券交易所上市成为一家公众公司（股票代码：ETMA）
- ◎ 业务主要集中在欧洲和亚太区域
- ◎ 产品针对建筑安装电气，工业配电和布线系统
- ◎ 通讯和布线事业部位于瑞典
- ◎ 工厂坐落在挪威、瑞典和中国
- ◎ 建立了遍布在欧洲的服务中心
- ◎ 全球员工约1000人



## 目录

<p><b>数据中心高速连接系统</b></p> <p>High Speed Pre-terminated System for Datacenter</p> <p>    高速连接光缆     100Gig/40Gig Active Optical Interconnect Cable</p> <p>    高速连接铜缆     100Gig/40Gig Direct Attach Interconnect Cable</p> <p>    光模块     10Gig High performance SFP Modules</p>	<p>A</p> <p>01-02</p>		<p>六类短跳线 Category 6 Short Patch Cord</p> <p>超细六类跳线 Category 6 28AWG Slim Patch Cord 28AWG</p> <p>超五类跳线 Category 5e Patch Cord</p> <p>带锁六类/超六类跳线 Category 6/6A Patch Cord With Lock</p>	
<p><b>数据中心预端接系统方案</b></p> <p>Solution of Pre-terminated System for DataCenter</p> <p>    预端接光纤盒     MTP®/MPO Fiber Optic Cassettes</p> <p>    预端接光缆     MTP®/MPO Fiber Optic Cable</p> <p>    预端接光纤配线箱     MTP®/MPO Rack Mount Fiber Enclosures</p>	<p>B</p> <p>03-04</p>		<p><b>铜缆配线架系列</b></p> <p>Copper Data Patchpanel</p> <p>    模块化铜缆配线架     Copper Modular Patchpanel</p> <p>    铜缆角型模块化配线架     Copper Angle Modular Patchpanel</p> <p>    铜缆超六类配线架     Copper Cat6A Data Patchpanel</p> <p>    铜缆六类配线架     Copper Cat6 Data Patchpanel</p> <p>    铜缆超五类配线架     Copper Cat5e Data Patchpanel</p>	<p>F</p> <p>15-17</p>
<p><b>数据模块系列</b></p> <p>Data Jack Modules</p> <p>    超六类数据模块     Category 6A Data Jack Modules</p> <p>    六类数据模块     Category 6 Data Jack Modules</p> <p>    超五类数据模块     Category 5e Data Jack Module</p>	<p>C</p> <p>05-06</p>		<p><b>110语音系统</b></p> <p>110 Voice System</p> <p>    110机架式配线架     110 Punchdown Rack Mount Panel</p> <p>    语音跳线     Voice Patch Cord</p>	<p>G</p> <p>18</p>
<p><b>铜缆双绞线系列</b></p> <p>Copper Twisted Pair Cable</p> <p>    七类屏蔽双绞线缆     Category 7 Twisted Shielded Pair Cable</p> <p>    超六类双绞线缆     Category 6A Twisted Pair Cable</p> <p>    六类双绞线缆     Category 6 Twisted Pair Cable</p> <p>    超五类双绞线缆     Category 5e Twisted Pair Cable</p> <p>    三类大对数双绞线缆     Category 3 multi-pair twisted cable</p>	<p>D</p> <p>07-09</p>		<p><b>面板系列</b></p> <p>Outlets</p> <p>    型平口面板     Type 86 Faceplate 86</p> <p>    型斜口面板     Type 86 Sloped Faceplate86</p> <p>    光纤面板     Fiber Optic Faceplate</p> <p>    光纤表面安装盒     Surface Mount Box</p> <p>    地插     Ground Socket</p> <p>    入墙式Wifi AP面板     Walled Mount Wifi AP</p>	<p>H</p> <p>19-21</p>
<p><b>铜缆跳线系列</b></p> <p>Copper Patch Cord</p> <p>    超六类跳线     Category 6A Patch Cord</p> <p>    六类跳线     Category 6 Patch Cord</p>	<p>E</p> <p>10-14</p>			

## 目录

光纤线缆系列	I	新一代分布式智能布线系统	O
Fiber Optic Cable Series	22-28	DiCs™ new generation of distributed intelligent cabling system DiCs	42-45
室内布线光缆		DiCs系统架构图	
Indoor Optic Distribution Cable		DiCs System Structure Chart	
室内分支光缆		硬件单元	
Indoor Branch Fiber Cable		Hardware equipments	
室外铠装光缆		软件单元	
Outdoor Armored Fiber Cable		Software system	
光纤适配器模块	J	桥架系列	P
Fiber Optic Adapter Module	29-30	Cable Tray Series	46-47
 		网络桥架系统	
光缆跳线及尾纤	K	Grid Cable Tray	
Optical Fiber Patch Cord Series and Pigtailes	31-34	光缆桥架系统	
光跳线		Fiber Raceway	
Optic Patch Cords			
尾纤			
Pigtails			
机架式光纤配线架	L	强电开关面板插座系列	Q
Rack Mount Fiber Enclosures	35-37	Flush Mounted Switches and Sockets Series	48-50
滑动式光铜混合配线架		大功率系列	
Sliding Fiber & Copper Rack Mount Fiber Enclosures		H-power series	
S13系列适配器板		延长线系列	
S13 Series Fiber Adapter Panels		Extension series	
 		墙壁开关 智能系列	
线缆维护管理及打线工具	M	Smart series	
Cable Management and Punchdown Tools	38	墙壁开关 精彩系列	
理线器		Classic series	
Cable Management		墙壁开关 铂美系列	
RJ45打线工具		Executive series	
RJ45 Punchdown Tool			
机架和机柜系统	N	产品认证	R
Racks & Cabinets	39-41	Product Certification	51-52
开放式机架			
Open Rack		成功案例	53
网络机柜		Successful Case	
Network Cabinets			
服务器机柜			
Server Cabinets			
挂墙式机柜			
Wall-mounted cabinet			

- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书

## 数据中心高速系统

### High Speed Pre-terminated System for Datacenter

#### 100Gig/40Gig AOC 高速连接光缆 100Gig/40Gig Active Optical Interconnect Cable

- 双向带宽实现100Gbps传输速率
- 4X850nm25g VCSEL数组, 单通道传输数据率达25Gbps
- 850nm VCSEL/PIN阵列技术
- OM3, OM4多模光纤
- 兼容SFF-8436 QSFP+协议
- 支持热插拔
- 最大链路长度支持OM3MMF 70米和OM4MMF100米
- 工作温度0°C-70°C (32°F-158°F)
- 有源系统, 3.3V单电源供电
- 低功耗<2.5w
- 满足RoHS
- 应用: IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4, IEEE 802.3ba 40GBASE-CR4, InfiniBand EDR
- 适用40G/100G高速主干网络, 主要用于数据中心短距离的高速数据通信连接、服务器与存储器阵列的互连
- 典型长度1米, 3米, 5米, 10米, 15米, 20米, 30米, 最长达100 (OM4)



产品型号	产品描述	单位	包装
QSFP28OM3AOCOR3M	100GB QSFP28 Active Optical Cable, QSFP28 AOC, 3 Meter, 4X850nm25g VCSEL, AOC有源高速光缆, 传输速率100G, OM3,850nm,3米	1个/套	1套

#### AOC选型指南

A端	光纤类别	B端	类型	护套	颜色	线缆长度
QSFP28	OM3	QSFP28	AOC	R (OFNR)	AQ	
QSFP+	OM4	QSFP+		P (OFNP)	VL	
SFP+	OM3BI	SFP28		L (LSZH)	OR	
	OM4BI	4xSFP+			YL	
					GR	
					BK	
						1-100m

#### 100Gig/40Gig DAC 高速连接铜缆 100Gig/40Gig Direct Attach Interconnect Cable

- 满足IEEE 802.3bj和802.3by标准协议
- 满足SFF- SFF 8436标准协议
- 双向带宽实现100Gbps传输速率, 4x25G 4路发送、4路接收,单通道传输数据率可达28Gbps
- 支持热插拔
- 线缆从30AWG到26AWG, 最长可达5米 (SFP+10G可达7米)
- 工作温度0°C-70°C (32°F-158°F)
- 满足RoHS
- 应用: IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4, IEEE 802.3ba 40GBASE-CR4, InfiniBand EDR
- 适用40G/100G高速主干网络, 主要用于数据中心短距离的高速数据通信连接、服务器与存储器阵列的互连





产品型号	产品描述	单位	包装
QSFP28A26DACBQ3M	100GB QSFP28 to QSFP28 Direct Attach Cable, Copper, 3Meter, Passive, 4X25G, 26AWG, DAC高速铜缆, 3米	1个/套	1套

## DAC选型指南

A端	铜缆类别	B端	类型	护套	颜色	线缆长度
QSFP28	26AWG	QSFP28	DAC	CM	IG	
QSFP+	28AWG	QSFP+		CMR	VL	
SFP+	30AWG	SFP28		L (LSZH)	BK	
		4xSFP+				
						1-7m

**10Gig SFP 光模块 10Gig High performance SFP Modules**


SFP-series SFP Transceivers comply with IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX/ZX standards.

**10Gig SFP 光模块**

产品型号	产品描述	单位	包装
ETM-ASFP-SX-MM	1000Base-SX SFP module, 550 meter link distance on multimode fiber, 850nm, 光模块, 多模	1个/盒	盒
ETM-ASFP-LX-SM	SFP Module 1000Base-LX SFP module, 10-20km link distance on single mode fiber, 1310nm, 光模块, 单模, 10KM-20KM	1个/盒	盒
ETM-ASFP-LH-SM	1000Base-LX SFP module, 20-50km link distance on single mode fiber, 1310nm, 光模块, 单模长距离, 20KM-50KM	1个/盒	盒
ETM-ASFP-ZX-SM	1000Base-ZX SFP module, 50-80km link distance on single mode fiber, 1550nm, 光模块, 增强单模长距离, 50KM-80KM	1个/盒	盒

- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

**B.  
MTP/MPO  
高速系统**

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

# 数据中心预端接系统方案

## Pre-terminated System Solution for DataCenter

### 预端接光缆 MTP®/MPO Fiber Optic Cable

- 符合IEC61754-7,IEC61755,TIA-604-5(FOCIS 5) and GR-1435-CORE标准规范
- 符合TIA/EIA 568-C.3 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 高密度多芯光纤连接头,MTP®/MPO6芯/12芯/24芯/32芯
- 高密度、高性能、适合快速部署, 100%出厂检测
- 具备低损耗(Low lose), 抗弯曲(BI)多种规格
- MTP®/MPO连接器可选用公/母接头
- 可选用带状光缆及微型圆缆, Uniboot设计
- 可选Pulling Eye 拉耳
- 多种阻燃护套OFNR,OFNP,LSZH
- MTP®/MPO极性: 符合TIA/EIA-568-B.1-7 (key up, key down, straight through)
- 各种长度可定制



MTP®/MPO Interconnect Cable



MTP®/MPO-LC Harness Cable



MTP®/MPO Connector Female



MTP®/MPO Trunk Cable



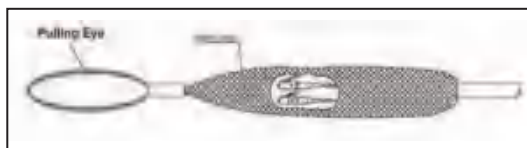
MTP®/MPO Connector Male



MTP®/MPO-LC Fanout Cable

### MTP/MPO光缆选型指南

A端	公母头	芯数	B端	极性	分支长度	光纤类别	护套	颜色	线缆长度
MTP®	Female	12	MTP®	A (TYPE A)	P3 (0.3m)	OS2	R (OFNR)	AQ	
MPO	Male	24	MPO	B (TYPE B)	P5 (0.5m)	OM1	P (OFNP)	PU	
LC		36	LC	C (TYPE C)	1m	OM2	L (LSZH)	OR	
SC		xx	SC		2m	OM3	L3 (LSZH-3)	YL	
					xx	OM4	A (Amored)	GR	
						OM5	O (Outdoor)	BK	
						OM3BI			
						OM3LL			



1-550m

注1: BI: Bend Insensitive弯曲不敏感, LL: Low Lose 低损耗,  
 注2: 其中Female为默认值, Type A为默认值, 护套阻燃级别R为默认值  
 例如:

MPOF12MPOP3OM3AQ20 (12芯MPO OM3预端接光缆, 20米, A线序, 分支长度0.3米)

MPOF24MPOBP5OM3AQ90PULL (24芯MPO OM3预端接光缆, 90米, B线序, 分支长度0.5米, 带拉耳)

### 预端接光纤配线箱 MTP®/MPO Rack Mount Fiber Enclosures

- 模块化系统连接
- 高密度光纤连接系统，可在一个1U面板上容纳96芯，或3U容纳288芯
- 可安装MTP/MPO的连接盒或着预端接高密度光纤盒
- 符合标准的19"或ETSI机架安装
- 带有单独的标签卡，可插入4块MTP/MPO光纤盒或是高密度光纤盒。



产品型号	产品描述	单位	包装
S18XXX00RF01/Z/DLC/SSC	高密度模块化配线架， 19" 1U Patch Panel with 4MPO Cassette 滑动式光纤配线架，可安装四个MPO盒（每个前面6/12 LC双工口，后面1/2个MPO口），可达96芯	1个/套	1套
S18XXX00RF03/Z/DLC/SSC	高密度模块化配线架， 19" 3U Patch Panel with 12MPO Cassette 滑动式光纤配线架，可安装12个MPO盒（每个前面6/12 LC双工口，后面1/2个MPO口），可达288芯	1个/套	1套

### 预端接光纤盒 MTP®/MPO Fiber Optic Cassettes

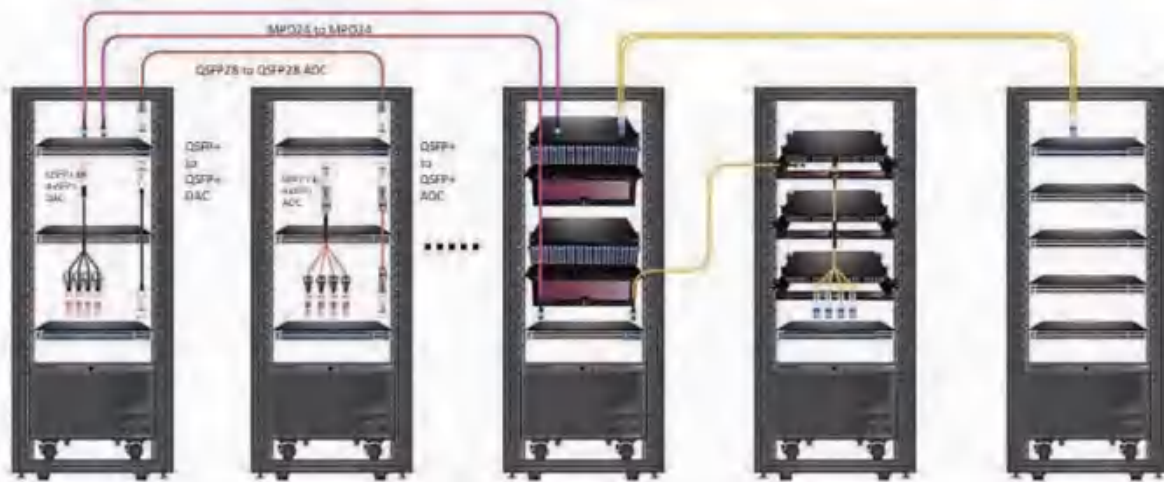
- 符合符合IEC61754-7, IEC61755, TIA-604-5(FOCIS 5) and GR-1435-CORE标准规范
- 模块内光纤连接线序平行连接或交叉连接（AB/BA）
- MTP®/MPO干线连接端口固定于模块后部
- 可以安装在各种模块式配线箱中，方便安装和变更
- 标准损耗/低损耗可选
- 高密度光纤布线系统
- 适用40G/100G高速主干网络
- 高集成化设备与器件



MPO24LCOM3S

#### 选型指南

MTP®/MPO 接口	光纤芯数	适配器型号	光纤类型	极性	衰减
MTP®/MPO	12	LC	OS2	A	S(标准损耗)
MTP®/MPO	24	LC/APC	OM1	B	L(低损耗)
			SC		
			OM2		
			OM3		
			OM4		
			OM5		



- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书



A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 数据模块系列

### Data Jack Modules

#### 超六类数据模块 Category 6A Data Jack Modules

- 满足并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed 国际标准及相关国内标准的要求
- 具备UL和ETL认证
- 90°或180°IDC打线或免工具打线设计, Keystone标准模块
- 簧片接触针部位可接线径22~26AWG,卡接可重复次数≥200次
- 正常大气压条件下接触电阻≤2.5mΩ
- 正常大气压条件下绝缘电阻≥1000MΩ
- 抗电强度:DC 1000V(AC 700V)1分钟无击穿和飞弧现象
- 寿命:插头插座可重复插拔次数≥1000次
- 传输带宽超过500MHz
- 簧片接触针镀金层厚度为50μm
- 工作温度范围: -20°C - 60°C (-4°F-140°F)



CAT6AUTPJACK

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6AUTPJACK	ETMAN Cat.6A UTP 超六类非屏蔽打线 KEYSTONE模块, 180度打线	个	1个/袋	10个
CAT6ASTPJACKTJ	ETMAN Cat.6A STP 超六类屏蔽免工具 KEYSTONE模块, 180度压接	个	1个/袋	10个



CAT6ASTPJACKTJ

#### 选型指南

CAT6AJACK YY -XX YY代表打线方式

XX代表颜色: 其它颜色为AW(北极白)、IW(米白色)、IV(象牙白)、WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)

非屏蔽模块常用于安装在CAT6UTP24TJ配线架或Type86系列面板上,参见F和H.



#### 六类数据模块 Category 6 Data Jack Modules

- 满足并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed 国际标准及相关国内标准的要求;
- 具备UL和ETL认证,并通过Delta单体测试和链路测试
- 满足IEC60512-99-001-2012规范要求
- 支持超短链路测试
- 支持IEEE802.3at POE+应用和IEEE802.3bt的POE++应用,通过Delta测试
- 支持90°或180°IDC打线或免工具打线安装, Keystone标准卡接
- 簧片接触针部位可接线径22~26AWG,卡接可重复次数≥200次
- 正常大气压条件下接触电阻≤2.5mΩ
- 正常大气压条件下绝缘电阻≥1000MΩ
- 抗电强度:DC 1000V(AC 700V)1分钟无击穿和飞弧现象
- 寿命:插头插座可重复插拔次数≥1000次
- 传输带宽超过250MHz
- 簧片接触针镀金层厚度为50μm镀金层和100um镀镍层,磷青铜,符合UL94-V0规格
- RoHS认证



CAT6JACKTJ180xx



CAT6STPJACKTJ180xx



CAT6JACK90xx



CAT6JACKTJ90xx



CAT6JACK180xx

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6JACK90xx	ETMAN Cat6 UTP 六类非屏蔽KEYSTONE模块, 90°卡接打线	个	1个/袋	10个
CAT6JACK180xx	ETMAN Cat6 UTP 六类非屏蔽KEYSTONE模块, 180°卡接打线	个	1个/袋	10个
CAT6JACKTJ90xx	ETMAN Cat6 UTP 六类非屏蔽免工具KEYSTONE模块, 90°卡接	个	1个/袋	10个
CAT6JACKTJ180xx	ETMAN Cat6 UTP 六类非屏蔽免工具KEYSTONE模块, 180°卡接	个	1个/袋	10个
CAT6STPJACKTJ180xx	ETMAN Cat6 STP 六类屏蔽KEYSTONE模块, 180°卡接, 免工具	个	1个/袋	10个

**选型指南**

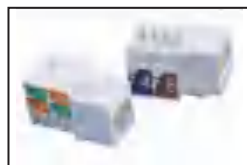
CAT6JACK YY -XX YY代表打线方式

XX代表颜色: AW(北极白)、IW(米白色)、IV(象牙白)、WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)

非屏蔽模块常用于安装在CAT6UTP24TJ配线架或Type86系列面板上, 参见F和H.

**超五类数据模块 Category 5e Data Jack Module**

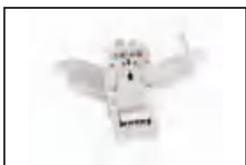
- 满足并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed 国际标准及相关国内标准的要求
- 通过UL和ETL认证
- 支持90°或180°IDC打线或免工具打线安装, Keystone标准卡接设计
- 簧片接触针部位可接线径22~26AWG,卡接可重复次数≥200次
- 正常大气压条件下接触电阻≤2.5mΩ
- 正常大气压条件下绝缘电阻≥1000MΩ
- 抗电强度:DC 1000V(AC 700V)1分钟无击穿和飞弧现象
- 寿命:插头插座可重复插拔次数≥750次
- 传输带宽超过100MHz
- 19.2mm\*20.02mm (宽\*高)
- 簧片接触针镀金层厚度为50μm



CAT5EJACK90



CAT5EJACK180



CAT5EJACKTJ180



CAT5EJACKTJ90



CAT5ESTPJACKTJ180

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT5EJACK90xx	ETMAN Cat5e UTP 超五类非屏蔽KEYSTONE模块, 90°卡接打线	个	1个/袋	10个
CAT5EJACK180xx	ETMAN Cat5e UTP 超五类非屏蔽KEYSTONE模块, 180°卡接打线	个	1个/袋	10个
CAT5EJACKTJ90xx	ETMAN Cat5e UTP 超五类非屏蔽免工具KEYSTONE模块, 90°卡接	个	1个/袋	10个
CAT5EJACKTJ180xx	ETMAN Cat5e UTP 超五类非屏蔽免工具KEYSTONE模块, 180°卡接	个	1个/袋	10个
CAT5ESTPJACKTJ180xx	ETMAN Cat5e STP 超五类屏蔽KEYSTONE模块, 180°卡接, 免工具	个	1个/袋	10个

**选型指南**

CAT5EJACK YY -XX YY代表打线方式

XX代表颜色: AW(北极白)、IW(米白色)、IV(象牙白)、WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)

非屏蔽模块常用于安装在CAT6UTP24TJ配线架或Type86系列面板上, 参见F和H.

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块系列
D.	铜缆线缆系列
E.	铜缆跳线系列
F.	铜配线架系列
G.	语音系统
H.	面板及桌面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱系列
M.	工具系列
N.	机柜机架系统
O.	智能配线架系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关面板系列
R.	认证证书

A. AOC/DAC 高速跳线
B. MTP/MPO 高速系统
C. 铜缆模块系列
D. 铜缆线缆系列
E. 铜缆跳线系列
F. 铜配线架系列
G. 语音系统
H. 面板及桌面盒系列
I. 光缆系列
J. 光耦合器
K. 跳线及尾纤
L. 光配线箱系列
M. 工具系列
N. 机柜机架系统
O. 智能配线架系统
P. 桥架系统
Q. 强电开关面板系列
R. 认证证书

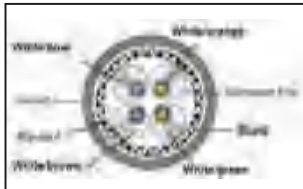
# 铜缆双绞线系列

## Copper Twisted Pair Cable



### 七类屏蔽双绞线缆 Category 7 Twisted Shielded Pair Cable

- 芯线对数：4对，23AWG，每芯带有彩色编码护套
- 线缆中心含填充物，线对环绕其周围
- 标准：符合并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 带宽：≥600 MHz
- 导体最大直流电阻：93Ω/km
- 最小绝缘电阻 100M
- 承受电压：DC: 1KV/1 Min
- S/FTP双屏蔽：线对铝箔，线缆屏蔽铝镁合金编织
- 接地线：单股镀锡铝镁合金
- 具备UL和ETL认证
- 可选CMP、CMR和低烟无卤阻燃等级外护套
- 线缆直径：7.7mm
- 工作温度范围：-20°C - 60°C (-4°F-140°F)
- 支持应用：100Base-T/TX（快速以太网），1000Base-T/TX（千兆以太网），10GBase-T(万兆以太网), 1.2Gb/s ATM, 4/16令牌环网, 模拟和数字视频



SFTP7305PVC

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
SFTP7A305PVC	Cat 7A S/FTP 23AWG PVC增强七类S/FTP双屏蔽线缆，CM，带宽可达1200MHz	卷	305M/卷	50卷
SFTP7A305LSZH	Cat 7A S/FTP 23AWG LSZH,增强七类S/FTP双屏蔽线缆，低烟无卤，带宽可达1200MHz	卷	305M/卷	50卷
SFTP7305PVC	Cat 7 S/FTP 23AWG PVC七类S/FTP双屏蔽线缆，CM	卷	305M/卷	50卷
SFTP7305LSZH	Cat 7 S/FTP 23AWG LSZH,七类S/FTP双屏蔽线缆，低烟无卤	卷	305M/卷	50卷

可选颜色：

IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。



### 超六类双绞线缆 Category 6A Twisted Pair Cable

- 芯线对数：4对，23AWG，每芯带有彩色编码护套
- 标准：符合并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 线缆中心含填充物，四对线对环绕其周围
- 带宽：≥500 MHz
- 阻抗：100 Ω + 15%
- 承受电压：300V AV/DC
- 线缆外护套上含长度信息，方便现场布线
- 最大安装拉力为110N（25 lbs）
- 通过UL和ETL认证
- 具备UTP，FTP，S/FTP多种规格
- 可选CMP、CMR和低烟无卤防火等级外护套
- 工作温度范围：-20°C - 60°C (-4°F-140°F)
- 支持应用：100Base-T/TX（快速以太网），1000Base-T/TX（千兆以太网），10GBase-T(万兆以太网), 1.2Gb/s ATM, 模拟和数字视频, 嘈杂环境



UTP6A305PVC



FTP6A305PVC

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP6A305PVC	Cat 6A UTP 23AWG UL PVC超六类UTP数据双绞线缆, CM	卷	305M/卷	50卷
UTP6A305LSZH	Cat 6A UTP 23AWG LSZH,超六类UTP线缆, 低烟无卤	卷	305M/卷	50卷
FTP6A305PVC	Cat 6A U/FTP 23AWG UL PVC超六类U/FTP线缆, CM	卷	305M/卷	50卷
FTP6A305LSZH	Cat 6A U/FTP 23AWG LSZH,超六类U/FTP线缆, 低烟无卤	卷	305M/卷	50卷
STP6A305PVC	Cat 6A S/FTP 23AWG UL PVC超六类双屏蔽S/FTP线缆, CM	卷	305M/卷	50卷
STP6A305LSZH	Cat 6A S/FTP 23AWG LSZH,超六类双屏蔽S/FTP线缆, 低烟无卤	卷	305M/卷	50卷

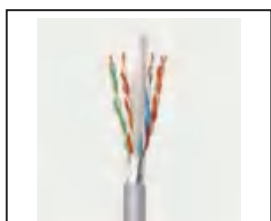
可选颜色:

IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。

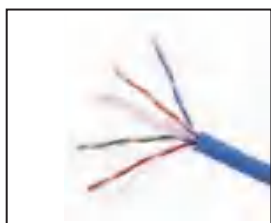

**六类双绞线缆 Category 6 Twisted Pair Cable**

- 芯线对数: 4对, 23AWG, 每芯带有彩色编码护套
- 标准: 符合并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 线缆中心含带十字骨架, 四对线对被分隔环绕
- 带宽:  $\geq 250$  MHz, 护套直径: 6.0mm; 特性阻抗:  $100 \pm 15$ ; 1 MHz to 250 MHz,
- 测试带宽可达550MHz
- 导体直径: 23AWG, 最大拉力: 90N
- 阻抗:  $100 \Omega + 15\%$
- 承受电压: 300V AV/DC

- 线缆外护套上含长度信息, 方便现场布线, 环保: 符合ROHS指令
- 采用“*We-Tote*”线轴转动包装方式, 线缆上带长度标识以方便施工
- 通过UL和ETL认证
- 可选CMP、CMR和低烟无卤防火等级外护套
- 工作温度范围:  $-10^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F} - 140^{\circ}\text{F}$ )
- 支持应用: 100Base-T/TX (快速以太网), 1000Base-T/TX (千兆以太网), 10GBase-T(万兆以太网), 622Mb/s/1.2Gb/s ATM, 4/16令牌



FTP6305PVC



UTP6305PVC

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP6305PVC	CAT6 UTP 六类非屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, PVC-CM等级	箱	305M/箱	50箱
UTP6305PVC-CMR	CAT6 UTP 六类非屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, PVC-CMR等级	箱	305M/箱	50箱
UTP6305LSZH	CAT6 UTP 六类非屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, 低烟无卤等级	箱	305M/箱	50箱
FTP6305PVC	CAT6 F/UTP 六类屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, PVC-CM等级	箱	305M/卷	50箱
FTP6305PVC-CMR	CAT6 F/UTP 六类屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, PVC-CMR等级	箱	305M/卷	50箱
FTP6305LSZH	CAT6 F/UTP 六类屏蔽4对双绞线缆, 十字骨架, 低烟无卤等级	箱	305M/卷	50箱

可选颜色:

IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书



A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 铜缆双绞线系列 Copper Twisted Pair Cable

### 超五类双绞线缆 Category 5e Twisted Pair Cable

- 芯线对数：4对，每芯带有彩色编码护套
- 标准：符合并超越TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 带宽：≥100 MHz
- 测试带宽可达350MHz
- 阻抗：100 Ω + 15%
- 承受电压：300V AV/DC

- 线缆外护套上含长度信息，方便现场布线
- 通过UL和ETL认证
- 可选PVC和低烟无卤防火等级外护套
- 工作温度范围：-10°C - 60°C (14°F-140°F)
- 支持应用：100VG-AnyLAN, 100Base-T/TX (快速以太网)，1000Base-T/TX (千兆以太网)，622Mb/sATM, 4/16令牌环网



UTP5E305PVC



FTP5E305PVC

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP5E305PVC	CAT5E UTP 超五类非屏蔽4对双绞线缆, PVC-CM等级	箱	305M/箱	50箱
UTP5E305PVC-CMR	CAT5E UTP超五类非屏蔽4对双绞线缆, PVC-CMR等级	箱	305M/箱	50箱
UTP5E305LSZH	CAT5E UTP 超五类非屏蔽4对双绞线缆, 低烟无卤等级	箱	305M/箱	50箱
FTP5E305PVC	CAT5E F/UTP超五类屏蔽4对双绞线缆, PVC-CM等级	箱	305M/箱	50箱
FTP5E305PVC-CMR	CAT5E F/UTP 超五类屏蔽4对双绞线缆, PVC-CMR等级	箱	305M/箱	50箱
FTP5E305LSZH	CAT5E F/UTP超五类屏蔽4对双绞线缆, 低烟无卤等级	箱	305M/箱	50箱

可选颜色：

IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。

### 三类大对数双绞线缆 Category 3 multi-pair twisted cable

- 芯线规格：3类24AWG实芯裸铜导体
- 芯线对数：25对，50对，100对，每芯带有彩色编码护套
- 标准：符合TIA/EIA 568B 和ISO/IEC 11801及相关国内标准
- 带宽：≥100 MHz
- 工作温度范围：-20°C - 60°C (-4°F-140°F)

- 外皮：PVC 或 LSZH
- 阻抗：100 Ω + 15%
- 承受电压：300V AV/DC
- 标准：符合TIA/EIA 568B.2-1的标准
- 可选室内/室外，铝箔屏蔽/钢带铠装/PE防护套
- 木轴包装



CW1308/25/305/WH



CW1308B/25/305/BK



CW1128/25/305/BK

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CW1308/25/305/WH	Cat3 25对三类语音大对数电缆, 室内用	卷	305M/卷	1卷
CW1308/50/305/WH	Cat3 50对三类语音大对数电缆, 室内用	卷	305M/卷	1卷
CW1308/100/305/WH	Cat3 100对三类语音大对数电缆, 室内用	卷	305M/卷	1卷
CW1308B/25/305/BK	Cat3 25对三类语音大对数电缆, 室内外通用	卷	305M/卷	1卷
CW1308B/50/305/BK	Cat3 50对三类语音大对数电缆, 室内外通用	卷	305M/卷	1卷
CW1308B/100/305/BK	Cat3 100对三类语音大对数电缆, 室内外通用	卷	305M/卷	1卷
CW1128/25/305/BK	Cat3 25对三类语音大对数电缆, 室外铠装	卷	305M/卷	1卷
CW1128/50/305/BK	Cat3 50对三类语音大对数电缆, 室外铠装	卷	305M/卷	1卷
CW1128/100/305/BK	Cat3 100对三类语音大对数电缆, 室外铠装	卷	305M/卷	1卷



# 铜缆跳线系列

## Copper Patch Cord

### 超六类跳线 Category 6A Patch Cord

- 非屏蔽跳线导体为7/0.2的多股软跳线，屏蔽跳线导体为7/0.16的多股软跳线，100%通过测试
- 符合IEC60603-7规范
- 超六类非屏蔽/屏蔽，各种长度可定制
- RJ45接头内插针镀金厚度为50μm
- 护套、线托、水晶头等宽，方便高密度使用时插拔操作
- 通过ETL认证
- 性能标准：符合并超越TIA/EIA 568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed规范
- RJ-45接头保证至少1000次插接
- PVC和LSZH护套可选



FTP6AXX1LSZH



UTP6AXX1LSZH

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP6AXX1LSZH	ETMAN CAT6A UTP LSZH, 超六类非屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 1米	条	1条/包	10包
UTP6AXX2LSZH	ETMAN CAT6A UTP LSZH, 超六类非屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 2米	条	1条/包	10包
UTP6AXX3LSZH	ETMAN CAT6A UTP LSZH, 超六类非屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 3米	条	1条/包	10包
UTP6AXX5LSZH	ETMAN CAT6A UTP LSZH, 超六类非屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 5米	条	1条/包	10包
FTP6AXX1LSZH	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 1米	条	1条/包	10包
FTP6AXX2LSZH	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 2米	条	1条/包	10包
FTP6AXX3LSZH	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 3米	条	1条/包	10包
FTP6AXX5LSZH	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 灰色, 5米	条	1条/包	10包

选型指南:

UTP6AXX<sub>Y</sub>LSZH护套, XX:颜色 Y:米数  
 WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)

### 六类短跳线 Category 6 Short Patch Cord

产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
短跳线(100%通过测试)六类非屏蔽短跳线, 低烟无卤	UTP6WH0.5LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽短跳线, 0.5米, 白色, 低烟无卤	条	1条/包	10包
	UTP6WH0.3LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽短跳线, 0.3米, 白色, 低烟无卤	条	1条/包	10包
	UTP6WH0.2LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽短跳线, 0.2米, 白色, 低烟无卤	条	1条/包	10包

注: WH为白色、其它颜色为IW(米白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 铜缆跳线系列 Copper Patch Cord

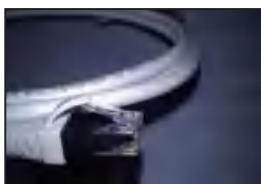


### 六类跳线 Category 6 Patch Cord

- 非屏蔽导体为7/0.2（屏蔽为7/0.16）的多股软跳线，100%通过测试
- 符合IEC60603-7规范
- 六类屏蔽/非屏蔽，各种长度可定制，可提供至1ft短跳线
- 具备多种规格细跳线和短跳线，适用交换机高密度跳线管理
- RJ45接头内插针镀金厚度为50μm
- 水晶头内带线托，将4对线缆分开，有效降低串扰；采用三刀头式插针，更有效连接多股线芯，降低接触电阻；护套和水晶头等宽，方便高密度时安装及维护
- 性能标准：符合并超越TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 规范要求
- RJ-45接头保证至少1000次插接
- 传输带宽超过300MHz,通过ETL认证



FTP6XX1LSZH



UTP6XX1LSZH

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP6WH1LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，1米，白色，低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP6WH2LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，2米，白色，低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP6WH3LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，3米，白色，低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP6WH5LSZH	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，5米，白色，低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP6WH1PVC	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，1米，白色，PVC	条	1条/包	10包
UTP6WH2PVC	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，2米，白色，PVC	条	1条/包	10包
UTP6WH3PVC	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，3米，白色，PVC	条	1条/包	10包
UTP6WH5PVC	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线，5米，白色，PVC	条	1条/包	10包
FTP6WH1LSZH	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，1米，低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP6WH2LSZH	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，2米，低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP6WH3LSZH	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，3米，低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP6WH5LSZH	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，5米，低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP6WH1PVC	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，1米，PVC	条	1条/包	10包
FTP6WH2PVC	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，2米，PVC	条	1条/包	10包
FTP6WH3PVC	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，3米，PVC	条	1条/包	10包
FTP6WH5PVC	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线，5米，PVC	条	1条/包	10包

#### 选型指南：

UTP6XXYPVC--PVC护套，CM或CMR UTP6XXYLSZH--LSZH护套

XX:颜色， Y:米数

WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。

**28AWG 超细六类跳线 Category 6 28AWG Slim Patch Cord**


产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP6XX1PVC28	ETMAN CAT6 UTP PVC, 六类超细非屏蔽软跳线, 1米	条	1条/包	10包
UTP6XX2 PVC28	ETMAN CAT6 UTP PVC, 六类超细非屏蔽软跳线, 2米	条	1条/包	10包
UTP6XX3 PVC28	ETMAN CAT6 UTP PVC, 六类超细非屏蔽软跳, 3米	条	1条/包	10包
UTP6XX5 PVC28	ETMAN CAT6 UTP PVC, 六类超细非屏蔽跳线, 5米	条	1条/包	10包
UTP6XX1LSZH28	ETMAN CAT6 UTP LSZH, 六类超细非屏蔽跳线, 低烟无卤, 1米	条	1条/包	10包
UTP6XX2LSZH28	ETMAN CAT6 UTP LSZH, 六类超细非屏蔽软跳线, 低烟无卤, 2	条	1条/包	10包
UTP6XX3LSZH28	ETMAN CAT6 UTP LSZH, 六类超细非屏蔽软跳线, 低烟无卤, 3米	条	1条/包	10包
UTP6XX5LSZH28	ETMAN CAT6 UTP LSZH, 六类超细非屏蔽软跳线, 低烟无卤, 5米	条	1条/包	10包

注: XX颜色可选: WH(白色)、IW(米白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)。


**超五类跳线 Category 5e Patch Cord**

- 导体为7/0.2的多股软跳线, 100%通过测试
- 符合IEC60603-7规范
- 超五类非屏蔽/屏蔽, 长度可定制
- RJ45接头内插针镀金厚度为50µm
- 护套、线托、水晶头等宽, 方便高密度使用时插拔操作

- 通过ETL认证
- 性能标准: 符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 规范。
- RJ-45接头保证至少1000次插接
- 传输带宽超过100MHz



产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP5EXX1LSZH	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 1米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP5EXX2LSZH	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 2米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP5EXX3LSZH	ETMAN CAT5E UTP超五类非屏蔽软跳线, 3米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
UTP5EXX5LSZH	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 5米, 低烟无卤	条	1条/包	10包

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块系列
D.	铜缆线缆系列
E.	铜缆跳线系列
F.	铜配线架系列
G.	语音系统
H.	面板及桌面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱系列
M.	工具系列
N.	机柜机架系统
O.	智能配线架系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关面板系列
R.	认证证书

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

**E.**  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

# 铜缆跳线系列

## Copper Patch Cord



产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
UTP5EXX1PVC	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 1米, PVC	条	1条/包	10包
UTP5EXX2PVC	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 2米, PVC	条	1条/包	10包
UTP5EXX3PVC	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 3米, PVC	条	1条/包	10包
UTP5EXX5PVC	ETMAN CAT5E UTP 超五类非屏蔽软跳线, 5米, PVC	条	1条/包	10包
FTP5EXX2LSZH	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 2米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP5EXX3LSZH	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 3米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP5EXX5LSZH	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 5米, 低烟无卤	条	1条/包	10包
FTP5EXX1PVC	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 1米, PVC	条	1条/包	10包
FTP5EXX2PVC	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 2米, PVC	条	1条/包	10包
FTP5EXX3PVC	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 3米, PVC	条	1条/包	10包
FTP5EXX5PVC	ETMAN CAT5E FTP 超五类屏蔽软跳线, 5米, PVC	条	1条/包	10包

选型指南:

UTP5EXXYPVC--PVC护套, CM或CMR UTP5EXXYLSZH--LSZH护套

XX:颜色 Y:米数

WH(白色)、IG(国际灰)、BL(黑色)、OR(橙色)、RD(红色)、BU(蓝色)、GR(绿色)、YL(黄色)或VL(紫色)



### 带锁六类/超六类跳线 Category 6/6A Patch Cord With Lock

- 导体为7/0.2的多股软跳线
- 六类/超六类非屏蔽/屏蔽, 带跳线锁, 可锁住重要信息链路。长度可定制
- RJ45接头内插针镀金厚度为50μm
- 护套、线托、水晶头等宽, 方便高密度使用时插拔操作
- 通过ETL认证
- 性能标准: 符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 规范。
- RJ-45接头保证至少1000次插接



选型指南:

UTP6XXYPVC/LK--PVC护套, CM或CMR UTP6XXYLSZH/LK--LSZH护套

XX:颜色 Y:米数

WH-白色 BL-蓝色 RD-红色 YL-黄色

产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
六类非屏蔽软跳线, 低烟无卤, 带锁	UTP6WH1LSZH/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 1米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH2LSZH/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 2米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH3LSZH/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 3米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH5LSZH/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 5米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
六类非屏蔽软跳线, PVC, 带锁	UTP6WH1PVC/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 1米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH2PVC/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 2米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH3PVC/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 3米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	UTP6WH5PVC/LK	ETMAN CAT6 UTP 六类非屏蔽软跳线, 5米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
六类屏蔽软跳线, 低烟无卤, 带锁	FTP6WH1LSZH/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 1米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH2LSZH/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 2米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH3LSZH/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 3米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH5LSZH/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 5米, 低烟无卤, 带锁	条	1条/包	10包
六类屏蔽软跳线, PVC, 带锁	FTP6WH1PVC/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 1米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH2PVC/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 2米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH3PVC/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 3米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包
	FTP6WH5PVC/LK	ETMAN CAT6 FTP 六类屏蔽软跳线, 5米, PVC, 带锁	条	1条/包	10包

产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
超六类屏蔽软跳线, 低烟无卤, 带锁	FTP6Axx1LSZH/LK	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 带锁, 灰色, 1米	条	1条/包	10包
	FTP6Axx2LSZH/LK	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 带锁, 灰色, 2米	条	1条/包	10包
	FTP6Axx3LSZH/LK	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 带锁, 灰色, 3米	条	1条/包	10包
	FTP6Axx5LSZH/LK	ETMAN CAT6A F/FTP LSZH, 超六类屏蔽跳线, 低烟无卤, 带锁, 灰色, 5米	条	1条/包	10包

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块系列
D.	铜缆线缆系列
E.	铜缆跳线系列
F.	铜配线架系列
G.	语音系统
H.	面板及桌面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱系列
M.	工具系列
N.	机柜机架系统
O.	智能配线架系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关面板系列
R.	认证证书



A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

**F.**  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 铜缆配线架系列 Copper Data Patchpanel



### 模块化铜缆配线架 Copper Modular Patchpanel

- 规格：24口RJ45模块化结构，后面带线缆固定理线架
- 性能标准：符合TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed规范
- RJ-45模块插座接触针:接触点覆有镀金层以防止金属铜氧化
- 每个端口模块可单独拆卸，方便端接和安装
- 每个端口模块符合Cat.5e、Cat.6和Cat.6a等标准要求
- 全金属结构，耐久性强
- 模块安装板为冷轧钢板镀镍，提升安装强度，同时适用于屏蔽模块
- 适用Keystone模块
- 带接地端子和接地线
- 19英寸标准机柜安装孔距，1U高度



CAT6UTP24TJ

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6UTP24TJ	UTP 非屏蔽模块化配线架，1U，24口，空架，不含模块，适用Keystone模块，带接地端子和接地线	个	1个/盒	1盒
CAT6FTP24TJ	FTP 屏蔽模块化配线架，1U，24口，空架，不含模块，适用Keystone屏蔽模块，带接地端子和接地线	个	1个/盒	1盒

### 铜缆角型模块化配线架 Copper Angle Modular Patchpanel

- 规格：24口高密度RJ45模块化结构。
- 性能标准：符合TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed规范。
- RJ-45模块插座接触针:接触点须覆有纳米镀金层以防止金属铜氧化。
- 每个端口模块可单独拆卸，方便端接和安装。
- 每个端口模块符合超五类及六类标准要求,全金属结构，耐久性强
- 模块安装板为冷轧钢板镀镍，提升安装强度，同时适用于屏蔽模块
- 适用keystone模块,带接地端子和接地线
- 19英寸标准机柜安装孔距，0.66U高度



CAT6ANGLE24TJ

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6ANGLE24TJ	Cat.6六类角型高密度配线架，0.6U，空架，不含模块	条	1个/盒	1盒

Vissie du at Etman har gode priser på nettverksskabel?  
**Nettverksskabel**  
 Cat5e/Cat6 UTP PVC, hvit  
 Leveres i trekk og kapp-eske  
 305m  
 Art nr 1208820  
 Art nr 1208822  
 Logg inn for pris.

**铜缆超六类配线架 Copper Cat6A Data Patchpanel**

- 规格：超六类非屏蔽/屏蔽配线架，金属结构，含模块，带后侧理线支架；
- 功能：支持超六类15米-90米数据链路测试；
- 端口管理：交错式端口设计，有效降低外部串扰
- 标签：自带端口标签条；
- 打线方式：90°、180°打线，T568A或B；
- RJ45 8针触点：符合IEC-60603-7标准；

- 金属端子：磷青铜，有50um镀金层和100um镀镍层；
- 额定电流：最大1.5A；
- 绝缘电阻：最小200MΩ；
- 接触电阻：每个触点1mΩ；
- 特点：90°打线含有IDC端子，后部金属防尘盖板，盖板后部带半圆式排线孔，盖板内带线缆固定卡，配合后部理线器，使线缆保持水平等间距固定以减少串扰



CAT6AUTP24

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6AUTP24	ETMAN Cat.6A UTP 超六类非屏蔽配线架，1U，带24个Cat.6A UTP RJ45模块	条	1个/盒	1盒
CAT6ASTP24	ETMAN Cat.6A STP 超六类屏蔽配线架，1U，带24个Cat.6A STP RJ45模块，90度打线	条	1个/盒	1盒
CAT6ASTP48	ETMAN Cat.6A STP 超六类屏蔽配线架，2U，带48个Cat.6A STP RJ45模块，90度打线	条	1个/盒	1盒


**铜缆六类配线架 Copper Cat6 Data Patchpanel**

- 规格：六类非屏蔽配/屏蔽线架，金属结构，含模块，带后侧理线支架；
- 性能：支持短链路测试，支持六类单体测试，支持IEEE802.3bt PoE++
- 端口管理：可单端口前端管理
- 标签：自带端口标签条；
- 打线方式：90°、180°打线，T568A或B；
- RJ45 8针触点：符合IEC-60603-7标准；

- 金属端子：磷青铜，有50um镀金层和100um镀镍层；
- 额定电流：最大1.5A；
- 绝缘电阻：最小200MΩ；
- 接触电阻：每个触点1mΩ；
- 特点：适合快速安装，施工便捷；
- 其它：90°打线含有IDC端子，后部金属防尘盖板，盖板后部带半圆式排线孔，盖板内带线缆固定卡，配合后部理线器，使线缆保持水平等间距固定以减少串扰



CAT6UTP24



CAT6UTP48



CAT6UTP24RA

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT6UTP24RA	ETMAN Cat.6 UTP 六类非屏蔽1U 24口90°卡接配线架，IDC端子，带24个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT6UTP24	ETMAN Cat.6 UTP 六类非屏蔽1U 24口180°卡接配线架，带24个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT6UTP48	ETMAN Cat.6 UTP 六类非屏蔽2U 48口180度卡接配线架，带48个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT6STP24	ETMAN Cat.6 STP 六类屏蔽1U 24口卡接配线架 90度打线，带24个RJ45屏蔽端口	条	1个/盒	1盒
CAT6STP48	ETMAN Cat.6 STP 六类屏蔽2U 48口卡接配线架 90度打线，带48个RJ45屏蔽端口	条	1个/盒	1盒

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 铜缆配线架系列 Copper Data Patchpanel



### 铜缆超五类配线架 Copper Cat5e Data Patchpanel

- 规格：超五类非屏蔽/屏蔽配线架，金属结构，含模块，带后侧理线支架
  - 功能：支持超五类数据传输；
  - 端口管理：可单端口前端管理
  - 标签：自带端口标签条
  - 打线方式：90°、180°打线，T568A或B
  - RJ45 8针触点：符合IEC-60603-7标准；
  - 金属端子：磷青铜，有50um镀金层和100um镀镍层
  - 额定电流：最大1.5A
  - 绝缘电阻：最小200MΩ
  - 接触电阻：每个触点1mΩ
- 其他要求：90°打线含有IDC端子，后部金属防尘盖板，盖板后部带半圆式排线孔，盖板内带线缆固定卡，配合后部理线器，使线缆保持水平等间距固定以减少串扰



CAT5EUTP24



CAT5EUTP24RA



CAT5EUTP48

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT5EUTP24RA	ETMAN Cat.5E UTP 超五类非屏蔽1U 24口90°卡接配线架，IDC端子，24个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT5EUTP24	ETMAN Cat.5E UTP 超五类非屏蔽1U 24口180°卡接配线架，24个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT5EUTP48	ETMAN Cat.5E UTP 超五类非屏蔽2U 48口180度卡接配线架，48个RJ45端口	条	1个/盒	1盒
CAT5ESTP24	ETMAN Cat.5E STP 超五类屏蔽1U 24口卡接配线架 90度打线，24个RJ45屏蔽端口	条	1个/盒	1盒
CAT5ESTP48	ETMAN Cat.5E STP 超五类屏蔽2U 48口卡接配线架 90度打线，48个RJ45屏蔽端口	条	1个/盒	1盒

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
CAT5EUTP24SLIM90C	ETMAN Cat.5E 超五类高密度非屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架，IDC端子，含防尘帽	条	1个/盒	1盒
CAT5EUTP24SLIM180C	ETMAN Cat.5E 超五类高密度非屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架	条	1个/盒	1盒
CAT5ESTP24SLIM90C	ETMAN Cat.5E 超五类高密度屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架，IDC端子，含防尘帽	条	1个/盒	1盒
CAT6UTP24SLIM90C	ETMAN Cat.6 六类高密度非屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架，IDC端子，含防尘帽	条	1个/盒	1盒
CAT6UTP24SLIM180C	ETMAN Cat.6 六类高密度非屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架	条	1个/盒	1盒
CAT6STP24SLIM90C	ETMAN Cat.6 六类高密度屏蔽0.5U 24口90°卡接配线架，IDC端子，含防尘帽	条	1个/盒	1盒

# 110语音系统

## 110 Voice System

### 110机架式配线架 110 Punchdown Rack Mount Panel

- 模块化结构，每行可端接25对线缆，并带有5种颜色的色标，含连接块，标签，背板
- 50对或100对，200对多种规格可选
- 材料：采用阻燃塑料制成
- 匹配线规：可端接22到26线规的线缆
- 应用范围：满足5类性能标准，用于5类语音大对数主干的管理，1U高度实现100对线缆安装
- 安装方式：标准19英寸机柜或机架式安装；1U高度
- 环保：符合ROHS指令
- 应用：连接大对数线缆，用于语音通信系统



产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
110BP50-1U-110C	50对110型语音配线架，含50对模块，不含安装底座	套	1个/盒	1盒
110BP100-1U-110C	100对110型语音配线架，含100对模块（4对，5对连接块），1U，含19寸安装底座	套	1个/盒	1盒
110BP200-2U-110C	200对110型语音配线架，含200对模块（4对，5对连接块），2U，含19寸安装底座	套	1个/盒	1盒
110JTP-1U	110 Cable management panel, 1U, 110理线器, 1U	套	1个/盒	1盒

### 语音跳线 Voice Patch Cord

- 规格：24AWG；插拔次数≥750次；可以用于数据、传真以及语音应用，满足5类标准；
- 1对或2对110/110跳线和1对、2对和4对110/RJ45跳线；
- 阻燃级别：符合UL94V-0等级；
- 性能：符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 规范。



产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
110RJ451P-1	Patch cord, 1pairs 110 Patch Plug to RJ45 plug, 110-Rj45跳线, 1对, 1米,PVC-CM	条	1条/包	10包
110RJ452P-1	Patch cord, 2pairs 110 Patch Plug to RJ45 plug, 110-Rj45跳线, 2对, 1米,PVC-CM	条	1条/包	10包
110RJ454P-1	Patch cord, 4pairs 110 Patch Plug to RJ45 plug, 110-Rj45跳线, 4对, 1米,PVC-CM	条	1条/包	10包
110RJ452P-2	Patch cord, 2pairs 110 Patch Plug to RJ45 plug, 110-Rj45跳线, 2对, 2米,PVC-CM	条	1条/包	10包
1101101P-1	Patch cord, 1pairs 110 Patch Plug to 1pairs 110 Patch Plug, 110-110跳线, 1对, 1米, PVC-CM	条	1条/包	10包
1101102P-1	Patch cord, 2pairs 110 Patch Plug to 2pairs 110 Patch Plug, 110-110跳线, 2对, 1米, PVC-CM	条	1条/包	10包
1101101P-2	Patch cord, 1pairs 110 Patch Plug to 1pairs 110 Patch Plug, 110-110跳线, 1对, 2米, PVC-CM	条	1条/包	10包
1101102P-2	Patch cord, 2pairs 110 Patch Plug to 2pairs 110 Patch Plug, 110-110跳线, 2对, 2米, PVC-CM	条	1条/包	10包

注：110RJ45用于110配线架和铜缆配线架（参见F.）之间的互联；110110用于110配线架之间的跳接，110RJ45跳线兼容110RJ11跳线

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

**G.**  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 面板系列 Outlets

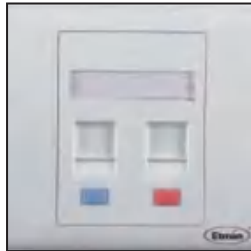
### 86型平口面板 Type 86 Faceplate

- 采用优质ABS材料，弧形面板
- 外形尺寸：86×86(mm)
- 与Keystone模块配套，含防尘盖
- 背板和面板双层设计，外形美观
- ABS+PC材料满足光泽度和硬度的要求

- 含标识牌
- 可选单口、双口、三口、四口面板
- 颜色：Ivory象牙白或White白色
- 螺孔：M3,5mm
- UL94V-0阻燃



FPFLT86-1



FPFLT86-2



FPFLT86-3



FPFLT86-4

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
FPFLT86-1	86型单口面板，可卡接安装1个Keystone模块	个	1个/袋	10个
FPFLT86-2	86型双口面板，可卡接安装2个Keystone模块	个	1个/袋	10个
FPFLT86-3	86型三口面板，可卡接安装3个Keystone模块	个	1个/袋	10个
FPFLT86-4	86型四口面板，可卡接安装4个Keystone模块	个	1个/袋	10个
BACKBOX86	86 x 86 x 36mm，86安装底盒	个	1个/袋	10个

### 86型斜口面板 Type 86 Sloped Faceplate

- 采用优质ABS+PC材料，内斜角面板
- 外形尺寸：86×86(mm)
- 与Keystone模块配套，含防尘盖
- 背板和面板双层设计

- 含标识牌
- 可选单口或双口面板
- UL94V-0阻燃



FPBEV86-1

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
FPBEV86-1	86型单口斜口面板，可卡接1个Keystone模块	个	1个/袋	10个
FPBEV86-2	86型双口斜口面板，可卡接2个Keystone模块	个	1个/袋	10个
BACKBOX86	86 x 86 x 36mm，86安装底盒	个	1个/袋	10个



## 光纤面板 Fiber Optic Faceplate

- 采用优质ABS+PC材料，内斜角面板
- 外形尺寸：86x86(mm)
- 材料符合UL94V-0
- 可与FC、SC、ST、LC等光模块配套，

- 背板和面板双层设计，螺孔不外露
- 含标识牌
- 可选单口或双口面板
- UL94-V0阻燃材料



OFPFLT86-1-DLC

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
OFPFLT86-1-DLC	86 x 86 to accept 1 x 50mm x 25mm 86型单口光纤面板,可安装一个单工SC或双工LC适配器	个	1个/袋	10个
OFPFLT86-2-DLC	86 x 86 to accept 1 x 50mm x 25mm 86型光纤双口面板,可安装一个双工SC或两个双工LC (四联LC) 适配器	个	1个/袋	10个
OFPFLT86-2-DST	86 x 86 to accept 1 x 50mm x 25mm 86型光纤双口面板,可安装两个单工ST或FC适配器	个	1个/袋	10个

选型指南:



OFPFLT86-2-DLC

OFPFLT86-1-DLC可选适配器: LCDPXBEIGE(OM1), LCDPXAUGA(OM3), LCDPXBLUE(OS2), SCUSPHBRBEIGE(OM1), SCUSAUGA(OM3), SCUSZR02(OS2)



OFPFLT86-2-DST

OFPFLT86-2-DLC可选适配器: LCQUADBEIGE (OM1), LCQUADAQUA(OM3), LCQUADBLUE(OS2) SCUDPHBRBEIGE/Z (OM1), SCUDAUGA/Z (OM3), SCUDZR02/Z (OS2)

OFPFLT86-2-DST 可选适配器:FCUPHBR SQUARE/Z (MM), FCUZR02SQUARE/Z(SM), STUPHBR/Z(MM), STUZR02/Z(SM)

注: 参见J. 光纤适配器模块一节

## 光纤表面安装盒 Surface Mount Box

- 用于桌面或家具表面的光纤终端连接器的安装
- 线缆从侧面和背部预留孔以及基座中心的开口进出，安装简单，易于移动、增加和更换
- 材料符合UL94-V0阻燃等级

- 可与FC、SC、ST、LC光模块配套，
- 弯曲半径保护设计
- 含安装螺钉、胶带
- 粘性标签可选用



ETMTWA02



ETMTWA04



ETMTWA12

产品名称	产品型号	产品描述	包装	最小订货号
光纤桌面盒	ETMTWA02	2口光纤桌面盒，可安装2个LC双工（4芯）和SC单工（2芯）光纤适配器，86*86*20mm	套/盒	1盒
光纤桌面盒	ETMTWA04	4口光纤桌面盒，可安装4个LC双工（8芯）和SC单工（4芯）光纤适配器，110mm*150mm*30mm	套/盒	1盒
光纤桌面盒	ETMTWA06	6口光纤桌面盒，可安装6个LC双工（12芯）和SC单工（6芯）光纤适配器，	套/盒	1盒
光纤桌面盒	ETMTWA12	12口光纤桌面盒，可安装12个LC双工或12个SC单工光纤适配器，260mm*140mm*40mm	套/盒	1盒

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

**H.**  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 面板系列 Outlets

### 地插 Ground Socket

#### 弹起式

- 尺寸为120\*120
- 框架和面盖为铜质整体铸造，铜板厚度>2mm
- 地插为阻尼设计，含锌合金阻尼器一个，可缓升缓降
- 可安装3个keystone数据模块或一个3眼电源模块和一个2眼电源模块
- 含框架和数据模块支架
- 含金属底盒和塑料衬板

#### 翻盖式

- 尺寸为160\*160
- 框架和面盖为铜质整体铸造，铜板厚度>2mm
- 地插为开启式结构
- 可安装6个keystone数据模块或混装数据和电源、多媒体模块
- 含框架和数据模块支架
- 含金属底盒和塑料衬板



FOC120DP3W



FOC120DP5W

产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
FOC120DP3W	弹起式地插，尺寸为120*120，可安装3个keystone数据模块或一个3眼电源模块或一个2眼电源模块	个	1个/盒	10个
FOC120DP5W	弹起式地插，尺寸为120*120，可安装一个3眼电源模块和一个2眼电源模块	个	1个/盒	10个
FOC160DP6W	翻盖式地插，尺寸为160*160，可安装6个keystone数据模块或混装数据和电源、多媒体模块	个	1个/盒	10个

注：各种规格可定做

### 入墙式Wifi AP面板 Walled Mount Wifi AP

- 入墙式WIFI AP面板
- 符合IEEE802.11b/g/n规范，提供10/100/1000M以太网功能
- LAN: One 100/1000Base-T Ethernet Port
- WAN: One 100/1000Base-T Ethernet Port
- Frequency Band: 2.4GHz, speed:300Mbps
- Bandwith: 20MHz,40MHz
- 管理: HTTP Web Browser
- 外形尺寸: 86×86(mm), 安装深度: 48.5mm
- 支持POE和AC两种供电方式
- 背板和面板双层设计
- 工作温度范围: -10°C - 60°C (14°F-140°F)



产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
FPWIFI1A	入墙式WIFI AP面板, 86mm×86mm, AC供电, 带LED灯指示	个	1个/盒	1个
FPWIFI2A	入墙式WIFI AP面板, 86mm×86mm, POE供电, 符合IEEE802.3af协议, 带LED灯指示	个	1个/盒	1个

# 光缆系列

## Fiber Optic Cable Series

### 室内布线光缆 Indoor Optic Distribution Cable

- 直径小并且护套柔软，适用于在拥挤的空间中布线
- 高性能的缓冲层使剥线更容易，并能保持光学性能
- 护套标签促进了光纤识别及对光纤长度的确定，缓冲层带有色码标识，方便识别
- 低衰减设计增强了网络的稳定性及使用性能，LSZH、LSZH-FR、及OFNR、OFNP外护套防火等级支持各种应用需要
- 兼容所有标准光纤连接器

- 芯数：2芯、4芯、8芯、12芯、24芯等（2-144芯可定制）
- 标准：符合Bellcore GR-409-CORE和ANSI/TIA/EIA-568C.3、ISO/IEC 11801:2002 Ed2.1；
- 工作温度范围：-40°C - 70°C (-40°F-158°F)
- 应用：LAN主干网，FTTX，安全性要求环境，电磁干扰/射频干扰环境



注：室内光缆默认颜色：GR(水绿色OM5)、VL(紫色OM4)、AQ(湖蓝色OM3)、OR(橙色OM1)  
其它可定制颜色：YE(浅黄色)、BK(黑色)和PINK(粉红色)

产品型号	产品描述	单位	最小订货量
OM1TB04UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，橘黄色	米	1000米
OM1TB06UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，橘黄色	米	1000米
OM1TB12UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，橘黄色	米	1000米
OM1TB24UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，橘黄色	米	1000米
OM2TB04UYE/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，浅黄色	米	1000米
OM2TB06UYE/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，浅黄色	米	1000米
OM2TB12UYE/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，浅黄色	米	1000米
OM2TB24UYE/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，浅黄色	米	1000米
OM3TB04UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3TB06UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3TB12UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3TB24UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM4TB04UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4TB06UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4TB12UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4TB24UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM5TB04UGR/Z	OM5 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，水绿色	米	1000米
OM5TB06UGR/Z	OM5 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，水绿色	米	1000米
OM5TB12UGR/Z	OM5 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，水绿色	米	1000米
OM5TB24UGR/Z	OM5 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，水绿色	米	1000米
OS2TB04UBK/Z	OS2 9μm/125μm单模 900μm 4芯布线光缆，LSZH，黑色	米	1000米
OS2TB06UBK/Z	OS2 9μm/125μm单模 900μm 6芯布线光缆，LSZH，黑色	米	1000米
OS2TB12UBK/Z	OS2 9μm/125μm单模 900μm 12芯布线光缆，LSZH，黑色	米	1000米
OS2TB24UBK/Z	OS2 9μm/125μm单模 900μm 24芯布线光缆，LSZH，黑色	米	1000米
7A1TB02UBK/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 2芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色	米	2000米
7A1TB04UBK/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 4芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色	米	2000米
7A1TB06UBK/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 6芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色	米	1000米
7A1TB12UBK/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 12芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色	米	1000米
7A1TB24UBK/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 24芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色	米	1000米

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

**室内布线光缆，IEC60332-3C阻燃**

产品型号	产品描述	单位	最小订货量
OM3TB04U3AQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，湖蓝色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM3TB06U3AQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，湖蓝色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM3TB12U3AQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，湖蓝色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM3TB24U3AQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，湖蓝色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM4TB04U3VL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 4芯布线光缆，LSZH，紫色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM4TB06U3VL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 6芯布线光缆，LSZH，紫色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM4TB12U3VL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 12芯布线光缆，LSZH，紫色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OM4TB24U3VL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 24芯布线光缆，LSZH，紫色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OS2TB04U3BK/Z	OS2 9μm/125μm 单模 900μm 4芯布线光缆，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OS2TB06U3BK/Z	OS2 9μm/125μm 单模 900μm 6芯布线光缆，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OS2TB12U3BK/Z	OS2 9μm/125μm 单模 900μm 12芯布线光缆，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
OS2TB24U3BK/Z	OS2 9μm/125μm 单模 900μm 24芯布线光缆，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
7A1TB04U3BK/Z	G657 A1 9μm/125μm 单模 900μm 4芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
7A1TB06U3BK/Z	G657 A1 9μm/125μm 单模 900μm 6芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
7A1TB12U3BK/Z	G657 A1 9μm/125μm 单模 900μm 12芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米
7A1TB24U3BK/Z	G657 A1 9μm/125μm 单模 900μm 24芯布线光缆，抗弯曲，LSZH，黑色，IEC60332-3C阻燃	米	1000米

注：室内光缆默认颜色：GR(水绿色OM5)、VL(紫色OM4)、AQ(湖蓝色OM3)、OR(橙色OM1)，其它可定制颜色：YE(浅黄色)、BK(黑色)和PINK(粉红色)

## 室内分支光缆 Indoor Branch Fiber Cable

- 直径小并且护套柔软，适用于在拥挤的空间中布线
- 高性能的缓冲层使剥线更容易，并能保持光学性能
- 护套标签促进了光纤识别及对光纤长度的确定，缓冲层带有色码标识，方便识别
- 低衰减设计增强了网络的稳定性及使用性能，LSZH及PE外皮防火等级支持特殊应用需要
- 各种阻燃级别：OFNR, OFNP, IEC60332-1, IEC60332-3C

- 芯数：2芯、4芯、8芯、12芯、24芯等（2-24芯）
- 标准：符合Bellcore GR-409-CORE和ANSI/TIA/EIA-568C.3、ISO/IEC 11801:2002 Ed2.1；
- 工作温度范围：-20°C - 60°C（-4°F-140°F）
- 应用：LAN主干网，FTTX，安全性要求环境，电磁干扰/射频干扰环境



注：室内光缆默认颜色：GR(水绿色OM5)、VL(紫色OM4)、AQ(湖蓝色OM3)、OR(橙色OM1)  
其它可定制颜色：YE(浅黄色)、BK(黑色)、BRW(棕色)、IG(国际灰色)和PINK(粉红色)

产品型号	产品描述	单位	最小订货量
OM1BO04UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 4芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM1BO06UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 6芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM1BO08UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 8芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM1BO12UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 12芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM1BO24UOR/Z	OM1 62.5μm/125μm 900μm 24芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM2BO04UOR/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 4芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM2BO06UOR/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 6芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM2BO08UOR/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 8芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM2BO12UOR/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 12芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM2BO24UOR/Z	OM2 50μm/125μm 900μm 24芯分支光缆，LSZH，桔色	米	1000米
OM3BO04UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 4芯分支光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3BO06UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 6芯分支光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3BO08UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 8芯分支光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3BO12UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 12芯分支光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM3BO24UAQ/Z	OM3 50μm/125μm 900μm 24芯分支光缆，LSZH，湖蓝色	米	1000米
OM4BO04UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 4芯分支光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4BO06UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 6芯分支光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4BO08UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 8芯分支光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4BO12UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 12芯分支光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OM4BO24UVL/Z	OM4 50μm/125μm 900μm 24芯分支光缆，LSZH，紫色	米	1000米
OS1BO04UYE/Z	OS1/OS2 9μm/125μm单模 900μm 4芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
OS1BO06UYE/Z	OS1/OS2 9μm/125μm单模 900μm 6芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
OS1BO08UYE/Z	OS1/OS2 9μm/125μm单模 900μm 8芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
OS1BO12UYE/Z	OS1/OS2 9μm/125μm单模 900μm 12芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
OS1BO24UYE/Z	OS1/OS2 9μm/125μm单模 900μm 24芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
7A1BO04UYE/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 4芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
7A1BO06UYE/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 6芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
7A1BO08UYE/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 8芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
7A1BO12UYE/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 12芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米
7A1BO24UYE/Z	G657 A1 9μm/125μm单模 900μm 24芯分支光缆，LSZH，黄色	米	1000米

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书



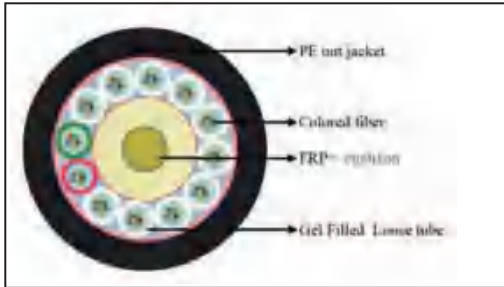
A. AOC/DAC 高速跳线
B. MTP/MPO 高速系统
C. 铜缆模块系列
D. 铜缆线缆系列
E. 铜缆跳线系列
F. 铜配线架系列
G. 语音系统
H. 面板及桌面盒系列
I. 光缆系列
J. 光耦合器
K. 跳线及尾纤
L. 光配线箱系列
M. 工具系列
N. 机柜机架系统
O. 智能配线架系统
P. 桥架系统
Q. 强电开关面板系列
R. 认证证书

### 室外光缆（非金属结构） Outdoor Fiber Cable

- 松套层绞式光缆，E-GLASS增强，特别设计的非金属增强光缆结构，有效防止套管回缩，
- 松套管外纵包阻水带、松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
- 外护套采用黑色聚乙烯（PE），PE护套具有很好的抗紫外辐射
- 光缆全截面阻水，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护，结构紧密、外径小、重量轻、具有良好的机械性能，低损耗、低色散、适用于数字或模拟传输

通信系统的架空、管道和直埋敷设

- 各种阻燃级别：OFNR，OFNP，IEC60332-1，IEC60332-3C，LSZH-FR
- 可选择2、4、6、8、12、16、24芯(2-288芯可定制)
- 标准：符合Bellcore GR-409-CORE和ANSI/TIA/EIA-568C.3、ISO/IEC 11801:2002 Ed2.1；
- 工作温度范围：-40°C - 70°C (-40°F-158°F)
- 主要应用：室外通讯，强电场环境，架空，管道

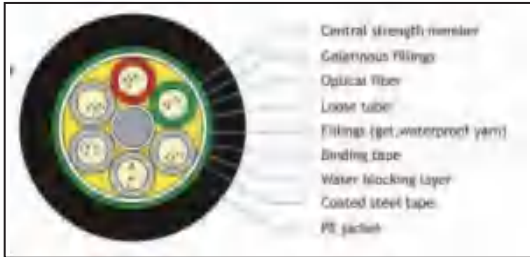


产品型号	产品描述	单位	最小订货量
OM1LTFY04PBK/Z	OM1 62.5 多模4芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTFY06PBK/Z	OM1 62.5 多模6芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTFY12PBK/Z	OM1 62.5 多模12芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTFY24PBK/Z	OM1 62.5 多模24芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTFY04PBK/Z	OM2 50 多模4芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTFY06PBK/Z	OM2 50 多模6芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LSTA12PBK/Z	OM2 50 多模12芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTFY24PBK/Z	OM2 50 多模24芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTFY04PBK/Z	OM3 50 多模4芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTFY06PBK/Z	OM3 50 多模6芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTFY12PBK/Z	OM3 50 多模12芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTFY24PBK/Z	OM3 50 多模24芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTFY04PBK/Z	OS2单模4芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTFY06PBK/Z	OS2单模6芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTFY12PBK/Z	OS2单模12芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTFY24PBK/Z	OS2单模24芯松套室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
7A1LTFY02PBK/Z	G657A1 9μm/125μm单模 900μm 2芯布线光缆，E-GLASS增强，抗弯曲，PE，黑色	米	2000米
7A1LTFY04PBK/Z	G657A1 9μm/125μm单模 900μm 4芯布线光缆，E-GLASS增强，抗弯曲，PE，黑色	米	2000米
7A1LTFY06PBK/Z	G657A1 9μm/125μm单模 900μm 6芯布线光缆，E-GLASS增强，抗弯曲，PE，黑色	米	1000米
7A1LTFY12PBK/Z	G657A1 9μm/125μm单模 900μm 12芯布线光缆，E-GLASS增强，抗弯曲，PE，黑色	米	1000米
7A1LTFY24PBK/Z	G657A1 9μm/125μm单模 900μm 24芯布线光缆，E-GLASS增强，抗弯曲，PE，黑色	米	1000米

### 室外铠装光缆 Outdoor Armored Fiber Cable

- 松套管绞式光缆，E-GLASS增强和金属加强构件
- 松套管外纵包阻水带和轧纹钢带、双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮，外护套采用优质低烟无卤或黑色聚乙烯（PE），在护套内平行对称设置两根圆钢丝
- 光缆全截面阻水，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护结构紧密、外径小、重量轻、具有良好的机械性能，低损耗、低色散、适用于数字或模拟传输通信系统的架空、管道和直埋敷设

- 各种阻燃级别：OFNR, OFNP, IEC60332-1, IEC60332-3C, LSZH-FR
- 可选择2、4、6、8、12、16、24芯(2-288芯可定制)
- 标准：符合Bellcore GR-409-CORE和ANSI/TIA/EIA-568C.3、ISO/IEC 11801:2002 Ed2.1；
- 工作温度范围：-40°C - 70°C (-40°F-158°F)
- 主要应用：室外通讯，架空，管道



Outdoor loose armored cable, low-smoke halogen-free/PE, E-GLASS enhanced  
室外松套铠装光缆，低烟无卤、PE，E-GLASS增强



产品描述	产品型号	产品描述	产品型号
OM1 PE	OM1LTSTA**PBK/Z	OM3 LSZH	OM3LTSTA**UBK/Z
OM1 LSZH	OM1LTSTA**UBK/Z	OM4 PE	OM4LTSTA**PBK/Z
OM2 PE	OM2LTSTA**PBK/Z	OM4 LSZH	OM4LTSTA**UBK/Z
OM2 LSZH	OM2LTSTA**UBK/Z	OS1/OS2 PE	OS1LTSTA**PBK/Z
OM3 PE	OM3LTSTA**PBK/Z	OS1/OS2 LSZH	OS1LTSTA**UBK/Z

Outdoor loose armored cable, LSZH/PE, Wires enhanced  
室外松套铠装光缆，低烟无卤、PE，Wires增强



产品描述	产品型号	产品描述	产品型号
OM1 PE	OM1LTSTW**PBK/Z	OM3 LSZH	OM3LTSTW**UBK/Z
OM1 LSZH	OM1LTSTW**UBK/Z	OM4 PE	OM4LTSTW**PBK/Z
OM2 PE	OM2LTSTW**PBK/Z	OM4 LSZH	OM4LTSTW**UBK/Z
OM2 LSZH	OM2LTSTW**UBK/Z	OS1/OS2 PE	OS1LTSTW**PBK/Z
OM3 PE	OM3LTSTW**PBK/Z	OS1/OS2 LSZH	OS1LTSTW**UBK/Z

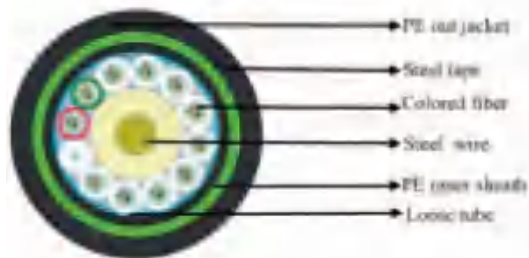
产品型号	产品描述	单位	最小订货量
<b>Outdoor loose armored optical cable, low-smoke halogen-free/PE, E-GLASS enhanced, SM</b> <b>室外松套铠装光缆，低烟无卤、PE，E-GLASS增强，单模</b>			
OS2LTSTA04UBK/Z	OS2单模4芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA06UBK/Z	OS2单模6芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA12UBK/Z	OS2单模12芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA24UBK/Z	OS2单模24芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA04PBK/Z	OS2单模4芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA06PBK/Z	OS2单模6芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA12PBK/Z	OS2单模12芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OS2LTSTA24PBK/Z	OS2单模24芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

产品型号	产品描述	单位	最小订货量
<b>Outdoor loose armored optical cable, low-smoke halogen-free/PE, E-GLASS enhanced, MM 室外松套铠装光缆，低烟无卤、PE, E-GLASS增强，多模</b>			
OM1LTSTA04UBK/Z	OM1 62.5 多模4芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA06UBK/Z	OM1 62.5 多模6芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA12UBK/Z	OM1 62.5 多模12芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA24UBK/Z	OM1 62.5 多模24芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA04UBK/Z	OM2 50 多模4芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA06UBK/Z	OM2 50 多模6芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA12UBK/Z	OM2 50 多模12芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA24UBK/Z	OM2 50 多模24芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA04UBK/Z	OM3 50 多模4芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA06UBK/Z	OM3 50 多模6芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA12UBK/Z	OM3 50 多模12芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA24UBK/Z	OM3 50 多模24芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA04UBK/Z	OM4 50 多模4芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA06UBK/Z	OM4 50 多模6芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA12UBK/Z	OM4 50 多模12芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA24UBK/Z	OM4 50 多模24芯松套铠装室外光缆，低烟无卤，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA04PBK/Z	OM1 62.5 多模4芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA06PBK/Z	OM1 62.5 多模6芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA12PBK/Z	OM1 62.5 多模12芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM1LTSTA24PBK/Z	OM1 62.5 多模24芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA04PBK/Z	OM2 50 多模4芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA06PBK/Z	OM2 50 多模6芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA12PBK/Z	OM2 50 多模12芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM2LTSTA24PBK/Z	OM2 50 多模24芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA04PBK/Z	OM3 50 多模4芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA06PBK/Z	OM3 50 多模6芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA12PBK/Z	OM3 50 多模12芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM3LTSTA24PBK/Z	OM3 50 多模24芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA04PBK/Z	OM4 50 多模4芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA06PBK/Z	OM4 50 多模6芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA12PBK/Z	OM4 50 多模12芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米
OM4LTSTA24PBK/Z	OM4 50 多模24芯松套铠装室外光缆，PE，黑色，E-GLASS增强	米	1000米

产品型号	产品描述	单位	最小订货量
<b>Outdoor loose armored optical cable, LSZH/PE, Wires enhanced</b> <b>室外松套铠装光缆, 低烟无卤、PE, Wires金属构件增强</b>			
OM1LTSTW04UBK/Z	OM1 62.5 多模4芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW06UBK/Z	OM1 62.5 多模6芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW12UBK/Z	OM1 62.5 多模12芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW24UBK/Z	OM1 62.5 多模24芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW04UBK/Z	OM3 50 多模4芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW06UBK/Z	OM3 50 多模6芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW12UBK/Z	OM3 50 多模12芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW24UBK/Z	OM3 50 多模24芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires增强	米	1000米
OM1LTSTW04PBK/Z	OM1 62.5 多模4芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW06PBK/Z	OM1 62.5 多模6芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW12PBK/Z	OM1 62.5 多模12芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM1LTSTW24PBK/Z	OM1 62.5 多模24芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW04PBK/Z	OM3 50 多模4芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW06PBK/Z	OM3 50 多模6芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW12PBK/Z	OM3 50 多模12芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OM3LTSTW24PBK/Z	OM3 50 多模24芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW04UBK/Z	OS2单模4芯室外松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW06UBK/Z	OS2单模6芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属结构增强	米	1000米
OS2LTSTW12UBK/Z	OS2单模12芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW24UBK/Z	OS2单模24芯松套铠装室外光缆, 低烟无卤, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW04PBK/Z	OS2单模4芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW06PBK/Z	OS2单模6芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW12PBK/Z	OS2单模12芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米
OS2LTSTW24PBK/Z	OS2单模24芯松套铠装室外光缆, PE, 黑色, Wires金属构件增强	米	1000米



产品型号	产品描述	单位	最小订货量
<b>Outdoor loose heavy armour enhanced optical cable</b> <b>室外松套重铠双护套加强光缆</b>			
OM1LTSTAS06PBK/Z	OM1 62.5/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 6芯室外光缆	米	1000米
OM1LTSTAS12PBK/Z	OM1 62.5/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 12芯室外光缆	米	1000米
OM1LTSTAS24PBK/Z	OM1 62.5/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 24芯室外光缆	米	1000米
OM3LTSTAS06PBK/Z	OM3 50/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 6芯室外光缆	米	1000米
OM3LTSTAS12PBK/Z	OM3 50/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 12芯室外光缆	米	1000米
OM3LTSTAS24PBK/Z	OM3 50/125 多模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 24芯室外光缆	米	1000米
OS2LTSTAS06PBK/Z	OS2单模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 14.0MM, G.652D, 6芯	米	1000米
OS2LTSTAS12PBK/Z	OS2单模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 14.0MM, G.652D, 12芯	米	1000米
OS2LTSTAS24PBK/Z	OS2单模室外光缆, 双铠双护套, PE, 黑色, 14.0MM, G.652D, 24芯	米	1000米

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书



A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

# 光纤适配器模块

## Fiber Optic Adapter Module

### LC光纤适配器模块

#### 性能指标

- 符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 及Bellcore GR-326相关标准
- 符合TIA/EIA-604 FOCIS-10规范要求
- 低插入损耗，平均连接插入损耗（IL）≤0.2dB
- 具备标准单工、双工、四联以及特殊应用订制规格
- 工作温度范围：-40°C - 70°C（-40°F-158°F）

#### 应用场合

- FTTX, FTTH
- 局域网, 广域网
- 光纤配线箱, 光纤桌面盒和光纤面板



LCDPXBEIGE/Z



LCQUADBEIGE-W/Z



LCDPXBEIGE/FL/Z



LCDPXAQUA/Z



LCQUADAQUA-W/Z



LCDPXBLUE/Z



LCQUADBLUE-W/Z



LCAPCUDGREEN/Z



LCAPCQUADGREEN



LCUSZR02/Z

产品名称	产品型号	产品描述	包装	最小订货量
LC适配器	LCDPXBEIGE/Z	LC 双工多模, 米色, 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCDPXBEIGE/FL/Z	LC 双工多模, 米色, 不带耳朵	50个/盒	1盒
	LCQUADBEIGE-W/Z	LC 四联多模, 米色, 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCUSPHBR/Z	LC 单工, 多模, 米色	50个/盒	1盒
	LCDPXAQUA/Z	LC 双工, 多模OM3, 水蓝色(Aqua), 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCQUADAQUA-W/Z	LC 四联双工, 多模OM3, 水蓝色(Aqua), 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCDPXBLUE/Z	LC 双工单模, 蓝色, 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCQUADBLUE-W/Z	LC 四联单模, 蓝色, 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCUSZR02/Z	LC单工, 单模, 蓝色	50个/盒	1盒
LC适配器	LCAPCUDGREEN/Z	LC APC 双工, 单模, 绿色, 带耳朵	50个/盒	1盒
	LCAPCQUADGREEN	LC APC 四联双工, 单模, 绿色, 带耳朵	50个/盒	1盒

### SC光纤适配器模块

#### 性能指标

- 符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 及Bellcore GR-326相关标准
- 符合TIA/EIA-604 FOCIS-3规范要求
- 低插入损耗，平均连接插入损耗（IL）≤0.2dB
- 具备标准单工、双工、四联以及特殊应用订制规格
- 工作温度范围：-40°C - 70°C（-40°F-158°F）

#### 应用场合

- FTTX, FTTH
- 局域网, 广域网
- 光纤配线箱, 光纤桌面盒和光纤面板





SCUSPHRBEIGE/Z



SCUDPHRBEIGE/Z



SCUSAUQA/Z



SCUDAUQA/Z



SCUSZR02/Z



SCUDZR02/Z



SCAPCUSGREEN/Z



SCAPCUDGREEN/Z

产品名称	产品型号	产品描述	包装	最小订货量
SC适配器	SCUSPHRBEIGE/Z	SC 单工米色, 多模, 铜套筒	50个/盒	1盒
	SCUDPHRBEIGE/Z	SC 双工米色, 多模, 铜套筒	50个/盒	1盒
	SCUSAUQA/Z	SC单工, 水蓝色(Aqua), 多模, 陶瓷套筒, OM3	50个/盒	1盒
	SCUDAUQA/Z	SC双工, 水蓝色(Aqua), 多模, 陶瓷套筒, OM3	50个/盒	1盒
	SCUSZR02/Z	SC 单工蓝色, 单模, 陶瓷套筒	50个/盒	1盒
	SCUDZR02/Z	SC 双工蓝色, 单模, 陶瓷套筒	50个/盒	1盒
	SCAPCUSGREEN/Z	SC/APC 单工绿色, 单模, 陶瓷套筒	50个/盒	1盒
	SCAPCUDGREEN/Z	SC/APC 双工绿色, 单模, 陶瓷套筒	50个/盒	1盒

### FC/ST光纤适配器模块

#### 性能指标

- 符合TIA/EIA-568-C.2和ISO/IEC 11801 2nd Ed 及Bellcore GR-326相关标准
- 符合TIA/EIA-604 FOCIS-2 和TIA/EIA-604 FOCIS-4 规范要求
- 低插入损耗, 平均连接插入损耗 (IL) ≤0.2dB
- 具备标准单工、双工、四联以及特殊应用订制规格
- 工作温度范围: -40°C - 70°C (-40°F-158°F)

#### 应用场合

- FTTX, FTTH
- 局域网, 广域网
- 光纤配线箱, 光纤桌面盒和光纤面板



FCUPHRSQUARE/Z



FCUZR02SQUARE/Z



FCAPCUZR02SQUARE/Z



FCUZR02-D/Z



STUPHBR/Z



STUZR02/Z

产品名称	产品型号	产品描述	包装	最小订货量
FC适配器	FCUPHRSQUARE/Z	FC/PC MM多模 方形适配器黑色帽子铜套管	50个/盒	1盒
	FCUZR02SQUARE/Z	FC/PC SM单模 方形适配器, 红色帽子陶瓷套管	50个/盒	1盒
	FCAPCUZR02SQUARE/Z	FC/APC 方形适配器, SM单模, 绿色陶瓷套管	50个/盒	1盒
	FCAPCUZR02-D/Z	FC/APC 圆形适配器, 绿色陶瓷套筒	50个/盒	1盒
	FCUZR02-D/Z	FC/PC 单模 圆形适配器, 白色帽子陶瓷套管	50个/盒	1盒
	FCUPHBR-D/Z	FC/PC 多模 圆形适配器黑色帽子铜套管	50个/盒	1盒
ST适配器	STUPHBR/Z	多模 ST 黑色帽子, 铜套筒	50个/盒	1盒
	STUZR02/Z	单模 ST 黄色帽子, 陶瓷套筒	50个/盒	1盒

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 光缆跳线及尾纤

### Optical Fiber Patch Cord Series and Pigtails

- 标准：符合TIA/EIA 568-C.2 和ISO/IEC 11801 2nd Ed国际标准及相关国内标准的要求
- 符合TIA/EIA-604 FOCIS-2, FOCIS-3, FOCIS-4 和FOCIS-10规范要求
- 护套为OFNR Riser
- Insert Loss: PC≤0.20dB(SM), PC≤0.15dB(MM), APC≤0.10dB (LC)
- Return Loss: PC≥50dB(SM), PC≥26dB(MM), APC≥60dB
- 100%测试

- 光纤的圆心研磨偏移、光纤的凹陷、光纤表面无划痕或瑕疵、陶瓷端面曲率半径的大小等技术参数符合标准规定
- 插入损耗小、回波损耗大；互换性能，重复插拔性能优良，使用方便
- 光纤链路的灵活跳接，提供单模FC、SC、ST、LC、MTRJ、E2000等连接头，长度、物理结构等可按用户要求定制。
- 工作温度范围：-30°C - 70°C (-22°F-158°F)
- 各种长度可定制



### 光纤跳线 Optic Patch Cords

选型指南

跳线A端	跳线B端	光纤类别	结构	护套	颜色	线缆长度
LC	LC	09(OS1/OS2)	Duplex	R (OFNR)	AQ	<p>1-90m可定制</p>
LCA (LC/APC)	LCA (LC/APC)	62(OM1)	Simplex	P (OFNP)	PU	
SC	SC	50(OM2)	Uni-boot	L (LSZH)	OR	
SCA(SC/APC)	SCA(SC/APC)	OM3(OM3)	Flat	L3 (LSZH-3)	YL	
ST	ST	OM4(OM4)		O (Outdoor)	GR	
FC	FC	OM5(OM5)			BK	
FCA(FC/APC)	FCA(FC/APC)	OM3BI				
E2K(E2000)	E2K(E2000)	OM4BI				
E2A(E2000/APC)	E2A(E2000/APC)	A1(G657A1)				
MTRJ	MTRJ	A2(G657A2)				

产品名称	产品型号	产品描述	包装	最小订货量
LC-LC OM1 多模光跳线	LCLC62DOR1P/Z	ETMAN 62/125um LC-LC多模OM1 双工跳线，桔色，1米	1条/包	10包
	LCLC62DOR2P/Z	ETMAN 62/125um LC-LC多模OM1 双工跳线，桔色，2米	1条/包	10包
	LCLC62DOR3P/Z	ETMAN 62/125um LC-LC多模OM1 双工跳线，桔色，3米	1条/包	10包
	LCLC62DOR5P/Z	ETMAN 62/125um LC-LC多模OM1 双工跳线，桔色，5米	1条/包	10包
	LCLC62DOR10P/Z	ETMAN 62/125um LC-LC多模OM1 双工跳线，桔色，10米	1条/包	10包
XXXX: 为 (SCSC)、(SCST)、(STST)、(FCFC)、(FCSC)、(FCST)、(LCSC)、(FCLC)、(LCST)				
OM1 多模光跳线	(XXXX)62DOR1P/Z	ETMAN 62/125um XX-XX多模OM1 双工跳线，桔色，1米	1条/包	10包
	(XXXX)62DOR2P/Z	ETMAN 62/125um XX-XX多模OM1 双工跳线，桔色，2米	1条/包	10包
	(XXXX)62DOR3P/Z	ETMAN 62/125um XX-XX多模OM1 双工跳线，桔色，3米	1条/包	10包
	(XXXX)62DOR5P/Z	ETMAN 62/125um XX-XX多模OM1 双工跳线，桔色，5米	1条/包	10包
	(XXXX)62DOR10P/Z	ETMAN 62/125um XX-XX多模OM1 双工跳线，桔色，10米	1条/包	10包

**光纤跳线 (续) Optic Patch Cords (Continued)**

产品名称	产品型号	产品描述	单位	最小订货量
LC-LC OM2 多模 光跳线	LCLC50DOR1P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 1米	1条/包	10包
	LCLC50DOR2P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 2米	1条/包	10包
	LCLC50DOR3P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 3米	1条/包	10包
	LCLC50DOR5P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 5米	1条/包	10包
	LCLC50DOR10P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 10米	1条/包	10包
	LCLC50DOR15P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM2双工跳线, 桔色, 15米	1条/包	10包
<b>XXXX: 为 (SCSC)、(SCST)、(STST)、(FCFC)、(FCSC)、(FCST)、(LCSC)、(FCLC)、(LCST)</b>				
OM2 多模 光跳线	(XXXX)50DOR1P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 1米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR2P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 2米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR3P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 3米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR5P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 5米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR7P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 7米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR10P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 10米	1条/包	10包
	(XXXX)50DOR15P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM2双工跳线, 桔色, 15米	1条/包	10包
LC-LC OM3 多模 光跳线	LCLCOM3DAQ1P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 1米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ2P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 2米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ3P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 3米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ5P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 5米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ10P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 10米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ15P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 15米	1条/包	10包
	LCLCOM3DAQ20P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM3双工跳线, 水绿色, 20米	1条/包	10包
<b>XXXX: 为 (SCSC)、(SCST)、(STST)、(FCFC)、(FCSC)、(FCST)、(LCSC)、(FCLC)、(LCST)</b>				
OM3 多模 光跳线	(XXXX)OM3DAQ1P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 1米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ2P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 2米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ3P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 3米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ5P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 5米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ10P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 10米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ15P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 15米	1条/包	10包
	(XXXX)OM3DAQ20P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM3双工跳线, 水绿色, 20米	1条/包	10包
LC- LCOM4 多模 光跳线	LCLCOM4DPU1P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 1米	1条/包	10包
	LCLCOM4DPU2P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 2米	1条/包	10包
	LCLCOM4DPU3P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 3米	1条/包	10包
	LCLCOM4DPU5P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 5米	1条/包	10包
	LCLCOM4DPU10P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 10米	1条/包	10包
	LCLCOM4DV15P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 15米	1条/包	10包
	LCLCOM4DPU20P/Z	ETMAN 50/125um LC-LC多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 20米	1条/包	10包
<b>XXXX: 为 (SCSC)、(SCST)、(STST)、(FCFC)、(FCSC)、(FCST)、(LCSC)、(FCLC)、(LCST)</b>				
OM4 多模 光跳线	(XXXX)OM4DPU1P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 1米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU2P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 2米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU3P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 3米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU5P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 5米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU10P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 10米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU15P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 15米	1条/包	10包
	(XXXX)OM4DPU20P/Z	ETMAN 50/125um XX-XX多模OM4双工跳线, 紫罗兰色, 20米	1条/包	10包

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

**K.**  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

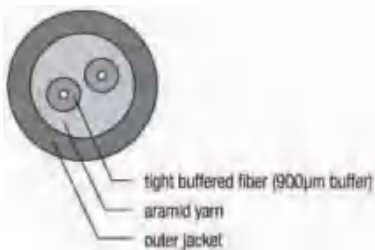
 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 光缆跳线及尾纤

### Optical Fiber Patch Cord Series and Pigtails

产品名称	产品型号	产品描述	单位	最小订货量
LC-LC G652D OS2 单模光跳线	LCLC09DYE1P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 1米	1条/包	10包
	LCLC09DYE2P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 2米	1条/包	10包
	LCLC09DYE3P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 3米	1条/包	10包
	LCLC09DYE5P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 5米	1条/包	10包
	LCLC09DYE7P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 7米	1条/包	10包
	LCLC09DYE10P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 10米	1条/包	10包
	LCLC09DYE15P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 15米	1条/包	10包
	LCLC09DYE20P/Z	ETMAN 9/125um LC-LC单模OS2双工跳线, 黄色, 20米	1条/包	10包
LC-LC G657A1 单模光跳线	LCLC657DYE1P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 1米	1条/包	10包
	LCLC657DYE2P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 2米	1条/包	10包
	LCLC657DYE3P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 3米	1条/包	10包
	LCLC657DYE5P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 5米	1条/包	10包
	LCLC657DYE7P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 7米	1条/包	10包
	LCLC657DYE10P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 10米	1条/包	10包
	LCLC657DYE15P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 15米	1条/包	10包
	LCLC657DYE20P/Z	ETMAN G657A1 LC-LC单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 20米	1条/包	10包
<b>XXXX: 为 (SCSC)、(SCST)、(STST)、(FCFC)、(FCSC)、(FCST)、(LCSC)、(FCLC)、(LCST)</b>				
G652D OS2 单模光跳线	(XXXX)09DYE1P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 1米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE2P/Z	ETMAN 9/125umXX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 2米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE3P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 3米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE5P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 5米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE7P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 7米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE10P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 10米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE15P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 15米	1条/包	10包
	(XXXX)09DYE20P/Z	ETMAN 9/125um XX-XX单模OS2双工跳线, 黄色, 20米	1条/包	10包
G657A1 OS2 单模光跳线	(XXXX)657DYE1P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 1米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE2P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 2米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE3P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 3米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE5P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 5米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE7P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 7米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE10P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 10米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE15P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 15米	1条/包	10包
	(XXXX)657DYE20P/Z	ETMAN G657A1 XX-XX单模耐弯曲双工跳线, 黄色, 20米	1条/包	10包



LC UNIBOOT



**尾纤 Pigtails**

	LC		SC		ST		FC		MTRJ		E2000	
SINGLE MODE												
	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length
OS1/ OS2	LC09B1/Z	1m	SC09B1/Z	1m	ST09B1/Z	1m	FC09B1/Z	1m	MTRJ09B1/Z	1m	E2K09B1/Z	1m
	LC09B2/Z	2m	SC09B2/Z	2m	ST09B2/Z	2m	FC09B2/Z	2m	MTRJ09B2/Z	2m	E2K09B2/Z	2m
OS1/ OS2 APC	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length
	LCA09B1/Z	1m	SCA09B1/Z	1m	STA09B1/Z	1m	FCA09B1/Z	1m			E2KA09B1/Z	1m
G657 A1	LCA09B2/Z	2m	SCA09B2/Z	2m	STA09B2/Z	2m	FCA09B2/Z	2m			E2KA09B2/Z	2m
	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length	9/125µm	Length
G657 A2	LCA209B1/Z	1m	SCA209B1/Z	1m	STA209B1/Z	1m	FCA209B1/Z	1m				
	LCA209B2/Z	2m	SCA209B2/Z	2m	STA209B2/Z	2m	FCA209B2/Z	2m				

	LC		SC		ST		FC		MTRJ	
MULTI MODE										
	62.5/125µm	Length	62.5/125µm	Length	62.5/125µm	Length	62.5/125µm	Length	62.5/125µm	Length
OM1	LC62B1/Z	1m	SC62B1/Z	1m	ST62B1/Z	1m	FC62B1/Z	1m	MTRJ62B1/Z	1m
	LC62B2/Z	2m	SC62B2/Z	2m	ST62B2/Z	2m	FC62B2/Z	2m	MTRJ62B2/Z	2m
OM2	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length
	LC50B1/Z	1m	SC50B1/Z	1m	ST50B1/Z	1m	FC50B1/Z	1m	MTRJ50B1/Z	1m
OM3	LC50B2/Z	2m	SC50B2/Z	2m	ST50B2/Z	2m	FC50B2/Z	2m	MTRJ50B2/Z	2m
	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length
OM3BI	LCOM3B1/Z	1m	SCOM3B1/Z	1m	STOM3B1/Z	1m	FCOM3B1/Z	1m	MTRJOM3B1/Z	1m
	LCOM3B2/Z	2m	SCOM3B2/Z	2m	STOM3B2/Z	2m	FCOM3B2/Z	2m	MTRJOM3B2/Z	2m
OM4	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length
	LCOM4B1/Z	1m	SCOM4B1/Z	1m	STOM4B1/Z	1m	FCOM4B1/Z	1m		
OM4BI	LCOM4B2/Z	2m	SCOM4B2/Z	2m	STOM4B2/Z	2m	FCOM4B2/Z	2m		
	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length	50/125µm	Length
OM5	LCOM5B1/Z	1m	SCOM5B1/Z	1m	STOM5B1/Z	1m	FCOM5B1/Z	1m		
	LCOM5B2/Z	2m	SCOM5B2/Z	2m	STOM5B2/Z	2m	FCOM5B2/Z	2m		

 A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

**K.**  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书



# 机架式光纤配线架

## Rack Mount Fiber Enclosures

A. AOC/DAC 高速跳线

B. MTP/MPO 高速系统

C. 铜缆模块系列

D. 铜缆线缆系列

E. 铜缆跳线系列

F. 铜配线架系列

G. 语音系统

H. 面板及桌面盒系列

I. 光缆系列

J. 光耦合器

K. 跳线及尾纤

L. 光配线箱系列

M. 工具系列

N. 机柜机架系统

O. 智能配线架系统

P. 桥架系统

Q. 强电开关面板系列

R. 认证证书

- 6-48口1U抽屉式结构，可完全正面抽出并带导轨设计，采用适配器板结构，可混装适配器；易于安装及维护，支持多种耦合器（FC、ST、SC、LC、MT-RJ等）安装
- 一体化适配器安装板设计，适配器端面 and 面板平齐，保护光跳线
- 灵活的后部进线管理
- 优质冷轧钢板喷塑

- 环保：符合ROHS认证
- 安装方式：19英寸机柜式安装。
- 配线箱内部自带2个线缆管理环用于光纤的盘绕；自带2个线缆紧固格兰，防止线缆滑出；
- 工作温度范围：-10至60度。
- 可配合使用高性能的LC光纤接头
- 平均连接插入损耗（IL）≤0.1dB

其中：

S01系列：固定式光纤管理箱

S02系列：固定式光纤管理箱，模块化，支持混合安装

S03系列：滑动式光纤管理箱，模块化，适用ST/FC/SC单工/LC双工，24口，24芯-48芯

S07系列：滑动式光纤管理箱，模块化，适用ST/FC/SC双工/LC双工，12口，12芯-24芯

S13系列：模块化光纤管理箱，滑动式，铜缆光缆可混合安装

S18系列：MTP/MPO预端接光纤系统系列（参见MTP/MPO预端接光纤箱一节）

其中S01/S02/S03/S07模块化配置参见“J. 光纤耦合器”一节



S01XXX00RF01/Z



S02XXX00RF01/Z



S412XXX00RF04/Z

产品型号	产品描述	包装	最小订货量
S01XXX00RF01/Z/ DLC/SSC	19"机架安装，LC/SC型，固定式上方开启，空面板，不含适配器模块，不含尾纤，可任意选配单工SC和双工LC模块，带熔纤盘480mm*250mm*1U，可选适配器：LCDPXBEIGE(OM1)，LCDPXAUGA(OM3)，LCDPXBLUE(OS2)，SCUSPHBRBEIGE(OM1)，SCUSAUGA(OM3)，SCUSZR02(OS2)	套/盒	1盒
S01XXX00RF01/Z/ SFC/SST	19"机架安装，FC/ST型，固定式上方开启，空面板，不含适配器模块，不含尾纤，可任意选配单工ST/FC模块，带熔纤盘480mm*250mm*1U，可选适配器：FCUPHBR SQUARE/Z (MM)，FCUZR02SQUARE/Z(SM)，STUPHBR/Z(MM)，STUZR02/Z(SM)	套/盒	1盒
S02XXX00RF01/Z	19"机架安装，1U 固定式，上方开启，不含适配器模块，不含尾纤，支持混合安装，1U可容纳12芯-96芯，可任意选配单工SC/ST/FC，和双工LC模块，带熔纤盘430mm*300mm*1U，可选适配器参见” S13系列适配器”一节	套/盒	1盒
S412XXX00RF04/Z	19"机架安装，4U 固定式，上方开启，不含适配器模块，支持混合安装，4U可容纳288芯，可任意选配单工SC/ST/FC，和双工LC模块，带熔纤盘430mm*350mm*4U，可选适配器参见” S13系列适配器”一节	套/盒	1盒



产品型号	产品描述	包装	最小订货量
S03XXX00/Z	S03系列光纤配线箱，19"机架安装，正面开启，空面板，不含适配器模块，不含尾纤，可配双工LC，单工SC/ST/FC模块，带熔纤盘 480mm*205mm*1U	套/盒	1盒
S03XXX00R F01/Z/DLC/SSC	1U 24口，LC双工/SC单工，24-48芯，带熔纤盘，可选适配器：LCDPXBEIGE(OM1)，LCDPXAUGA(OM3)，LCDPXBLUE(OS2)，SCUSPHBRBEIGE(OM1)，SCUSAUGA(OM3)，SCUSZR02(OS2)	套/盒	1盒
S03XXX00R F01/Z/SFC/SST	1U 24口，FC单工/ST单工，24-48芯，带熔纤盘，可选适配器：FCUPHBR SQUARE/Z (MM)，FCUZR02SQUARE/Z(SM)，STUPHBR/Z(MM)，STUZR02/Z(SM)	套/盒	1盒



产品型号	产品描述	包装	最小订货量
S07xxx00R F01/Z	S07系列光纤配线箱，12口，19"机架安装，正面开启，空面板，不含适配器模块，不含尾纤，可配双工LC，单工SC/ST/FC模块，带熔纤盘 480mm*205mm*1U	套/盒	1盒
S07xxx00R F01/Z/DLC/SSC	1U 12口，支持LC双工/SC单工，12-24芯，带熔纤盘，可选适配器：LCDPXBEIGE(OM1)，LCDPXAUGA(OM3)，LCDPXBLUE(OS2)，SCUSPHBRBEIGE(OM1)，SCUSAUGA(OM3)，SCUSZR02(OS2)	套/盒	1盒
S07xxx00R F01/Z/SFC/SST	1U 12口，支持FC单工/ST单工，12-24芯，带熔纤盘，可选适配器：FCUPHBR SQUARE/Z (MM)，FCUZR02SQUARE/Z(SM)，STUPHBR/Z(MM)，STUZR02/Z(SM)	套/盒	1盒

### 滑动式光铜混合模块化光纤箱 Sliding Fiber & Copper Rack Mount Fiber Enclosures

●滑动式配线架，带导轨，适用LGX型适配器板  
1U，19英寸机架式安装，可安装3个适配器板  
最大提供18口RJ45接口或72芯LC接口

设备型号：S13XXX00R F01/Z+S系列适配器板



产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
24口滑动式光铜混合配线架	S13XXX00R F01/Z+S	ETMAN 1U高度，最大安装3个LGX适配器板或MTP盒，滑动式模块化配线架，不含适配器和尾纤。空架	条	1个/盒	1盒

A. AOC/DAC 高速跳线

B. MTP/MPO 高速系统

C. 铜缆模块系列

D. 铜缆线缆系列

E. 铜缆跳线系列

F. 铜配线架系列

G. 语音系统

H. 面板及桌面盒系列

I. 光缆系列

J. 光耦合器

K. 跳线及尾纤

L. 光配线箱系列

M. 工具系列

N. 机柜机架系统

O. 智能配线架系统

P. 桥架系统

Q. 强电开关面板系列

R. 认证证书

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

# 滑动式光铜混合配线架

## Sliding Fiber & Copper Rack Mount Fiber Enclosures

### S13光纤箱-S系列适配器板 S13 Series Fiber Adapter Panels



产品型号	产品描述	单位	最小订货量
L01LCM08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个LC多模双工适配器,16芯	1个	1个
L01LCA08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个LC/APC单模双工适配器,16芯	1个	1个
L01LCS08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个LC单模双工适配器,16芯	1个	1个
L03LQM06/Z	ETMAN L03型适配器板, 带6个LC多模四联适配器,24芯	1个	1个
L03LQS06/Z	ETMAN L03型适配器板, 带6个LC单模四联适配器,24芯	1个	1个
L01SCM08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个SC多模单工适配器,8芯	1个	1个
L01SCA08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个SC/APC单模单工适配器,8芯	1个	1个
L01SCS08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个SC单模单工适配器,8芯	1个	1个
L03SCM06/Z	ETMAN L03型适配器板, 带6个SC多模双工适配器,12芯	1个	1个
L03SCA06/Z	ETMAN L03型适配器板, 带6个SC/APC单模双工适配器,12芯	1个	1个
L03SCS06/Z	ETMAN L03型适配器板, 带6个SC单模双工适配器,12芯	1个	1个
L02FCM08/Z	ETMAN L02型适配器板, 带8个FC多模适配器,8芯	1个	1个
L02FCA08/Z	ETMAN L02型适配器板, 带8个FC/APC单模适配器,8芯	1个	1个
L02FCS08/Z	ETMAN L02型适配器板, 带8个FC单模适配器,8芯	1个	1个
L02STM08/Z	ETMAN L02型适配器板, 带8个ST多模适配器,8芯	1个	1个
L02STS08/Z	ETMAN L02型适配器板, 带8个ST单模适配器,8芯	1个	1个
L01MTM08/Z	ETMAN L01型适配器板, 带8个MTRJ多模适配器,16芯	1个	1个

# 线缆维护管理及打线工具

## Cable Management and Punchdown Tools

### 理线器 Cable Management

- 19英寸机架或机柜式安装，ABS+PC材质，黑色，适合高密度布线使用
- 线槽式理线器，含盖板和线槽
- 线槽和盖板通过特殊设计的铰链连接，可上下打开，方便施工和日常理线维护
- 1U和2U宽度可选
- 1U可容纳大于24根跳线，2U可容纳大于48根跳线
- 线槽带过线孔，方便施工和日常理线管理



产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
线槽式理线器	1UCABLEDUCT	ETMAN 1U, 理线槽, 单面, 19英寸标准机柜安装, ABS+PC	条	1条/盒	1盒
	2UCABLEDUCT	ETMAN 2U, 理线槽, 单面, 19英寸标准机柜安装, ABS+PC	条	1条/盒	1盒
环形理线器	1UCABLEBAR	ETMAN 1U, 理线槽, 单面, 19英寸标准机柜安装	条	1条/盒	1盒

### RJ45打线工具 RJ45 Punchdown Tool

- 用于90°、180°打线的Keystone标准模块



产品名称	产品型号	产品描述	单位	包装	最小订货量
RJ45打线工具	OPTIPDT-S	打线工具, 含刀片	个	1个/盒	1盒

- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆跳线系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书

- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书

# 机架和机柜系统 Racks & Cabinets

## 开放式机架 Open Rack

- 符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491；PART1、IEC297-2、DIN41494；PART7、GB/T3047.2- 92标准
- 结构稳固，组合式设计，安装架设容易、低成本、易装卸、运送、组配多项配件可选
- 配备多种水平理线器/垂直理线器
- 结构坚固，最大静载达500KG
- 防护等级:IP20

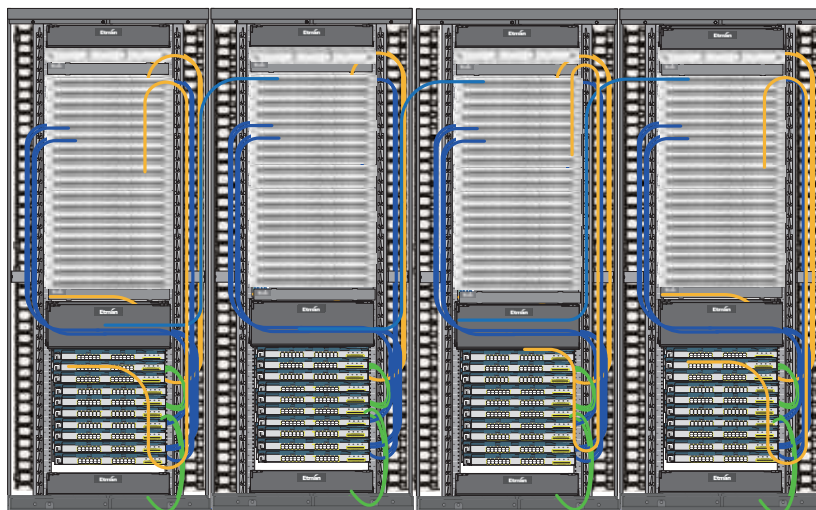
- 表面处理:脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准
- 主体颜色可选：黑色或灰色
- 多项配件可选
- 优质冷轧钢板制作
- 厚度：下梁和底座1.5mm，其它1.2mm

主要应用：机房和弱电间布线系统的安装，管理便捷，美观大方



产品名称	产品型号	产品描述	单位	最小订货量
R型开放式机架系统	ETM-R6642	600mm(W)×600mm(D)×42U(H), 开放式机架, 600*600,42U	台	1台
	ETM-R6647	600mm(W)×600mm(D)×47U(H), 开放式机架, 600*600,47U	台	1台
	ETM-R6637	600mm(W)×600mm(D)×37U(H), 开放式机架, 600*600,37U	台	1台
	ETM-RFK	Vertical Cable Management金属垂直理线器, 宽60mm,深95mm,长1869mm, 材料: 优质冷轧钢板(厚度1.2mm)和ABS工程塑料	台	2套

注：其它型号、配置和规格请咨询销售人员



ETMÁN Cable Management

### ETMÁN OpenRack Layout:

- 2U Horizon Cable Management
- 1U Fiber Enclosure
- 1U Cable Management
- 19U PatchPanel
- 3U Horizon Cable Management
- 10-12U Switches
- 2-4U Flexible
- 2U Horizon Cable Management
- Grounding and Bonding

### ETMÁN Cable Management:

- 12cable bundle each for Cat6 cable from overhead tray into Rack around 2 side
- 10in Vertical Cable Manager for 225 Cat6 cable, with 30% redundancy
- 12 patch cord bundle (not less 1m), have 19bundles on each side
- Patch cord cross to nearby rack by Horizon cable management
- Patch cord cross to two side of rack by Horizon cable management



## 网络机柜 Network Cabinets

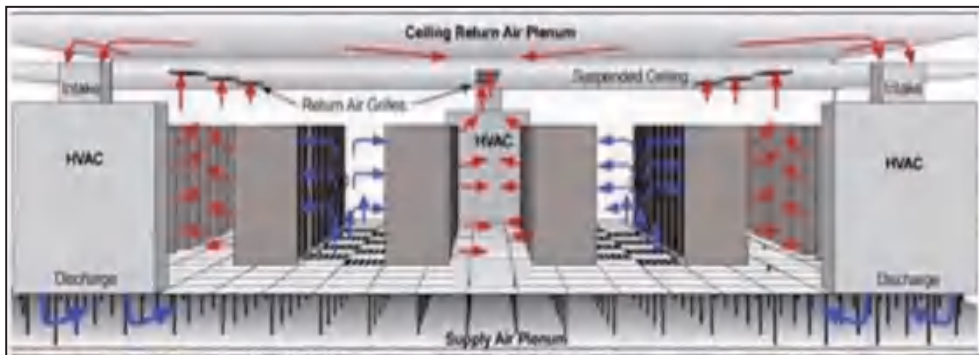
- 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、GB/T3047.2等标准,兼容ETSI标准。
- 主要材料采用优质冷轧钢板;表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。

- 机柜上下留有多处走线通道,底部、顶部走线孔可按需调整大小。
- 结构坚固,最大静载: ≥1000KG。
- 包括脚轮、支撑脚各一套,浮动螺母等安装辅件齐全;
- 可选玻璃或网孔门, 可选单开或双开门



产品型号	产品描述	单位	最小订货量
ETM-S60842	600mm(W)×800mm(D)×42U(H),RAL9004, S型网络机柜, 600*800,42U	台	1台
ETM-S61042	600mm(W)×1000mm(D)×42U(H),RAL9004, S型网络机柜, 600*1000,42U	台	1台
ETM-S8842	800mm(W)×800mm(D)×42U(H), RAL9004, S型网络机柜, 800*800,42U	台	1台
ETM-S81042	800mm(W)×1000mm(D)×42U(H),RAL9004, S型网络机柜, 800*1000,42U	台	1台
ETM-S81142	800mm(W)×1100mm(D)×42U(H),RAL9004, S型网络机柜, 800*1100,42U	台	1台
ETM-S6637	600mm(W)×600mm(D)×37U(H), RAL9004, S型网络机柜, 600*600,37U	台	1台
ETM-S6837	600mm(W)×800mm(D)×37U(H), RAL9004, S型网络机柜, 600*800,37U	台	1台
ETM-S61037	600mm(W)×1000mm(D)×37U(H),RAL9004, S型网络机柜, 600*1000,37U	台	1台
ETM-S8637	800mm(W)×600mm(D)×37U(H), RAL9004, S型网络机柜, 800*600,37U	台	1台
ETM-S8837	800mm(W)×800mm(D)×37U(H), RAL9004, S型网络机柜, 800*800,37U	台	1台
ETM-S6627	600mm(W)×600mm(D)×27U(H), RAL9004, S型网络机柜, 600*600,27U	台	1台
ETM-S6827	600mm(W)×800mm(D)×27U(H), RAL9004, S型网络机柜, 600*800,27U	台	1台

注: 其它型号、配置和规格请咨询销售人员



A.  
AOC/DAC  
高速跳线

B.  
MTP/MPO  
高速系统

C.  
铜缆模块  
系列

D.  
铜缆线缆  
系列

E.  
铜缆跳线  
系列

F.  
铜配线架  
系列

G.  
语音系统

H.  
面板及桌  
面盒系列

I.  
光缆系列

J.  
光耦合器

K.  
跳线及尾纤

L.  
光配线箱  
系列

M.  
工具系列

N.  
机柜机架  
系统

O.  
智能配线架  
系统

P.  
桥架系统

Q.  
强电开关  
面板系列

R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 服务器机柜 Server Cabinets

- 拼装式结构（可选）适合当今技术的发展
- 坚固的框架结构可达到1,600kg 载重量
- 可选单开门网孔门、双开门网孔门和玻璃门
- 机柜可以在设备安装后进行，便于现场施工
- 可同时兼容21"和19"设备
- 设计独特轻巧坚固的通风门，网孔最大通风率可高达80%
- 两段式侧门，便于拆卸和安装
- 三段式19"仪表安装角规
- 多种大容量强弱电走线方案，灵活的线缆管理让布线更方便绿色节能散热解决方案
- 多种水平过线器和垂直理线器



产品型号	产品描述	单位	最小订货量
ETM-E61047	600mm(W)×1000mm(D)×47U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 600*1000,47U	台	1台
ETM-E6842	600mm(W)×800mm(D)×42U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 600*800,42U	台	1台
ETM-E61042	600mm(W)×1000mm(D)×42U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 600*1000,42U	台	1台
ETM-E61142	600mm(W)×1100mm(D)×42U(H),RAL9004, E型服务器机柜, 600*1100,42U	台	1台
ETM-E8842	800mm(W)×800mm(D)×42U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 800*800,42U	台	1台
ETM-E81042	800mm(W)×1000mm(D)×42U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 800*1000,42U	台	1台
ETM-E81142	800mm(W)×1100mm(D)×42U(H), RAL9004, E型服务器机柜, 800*1100,42U	台	1台

注：其它型号、配置和规格请咨询销售人员

## 挂墙式机柜 Wall-mounted cabinet

- 19英寸墙柜，SPCC优质冷轧钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑表面处理
- 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准
- 框架结构，承重达60KG；快开侧门，方便安装和维修；可关闭的上部和下部走线通道；壁挂安装，方便快速的挂墙安装方式；防护等级IP20
- 内部设备保护性强，前门钢化玻璃门和高密度网孔后门。

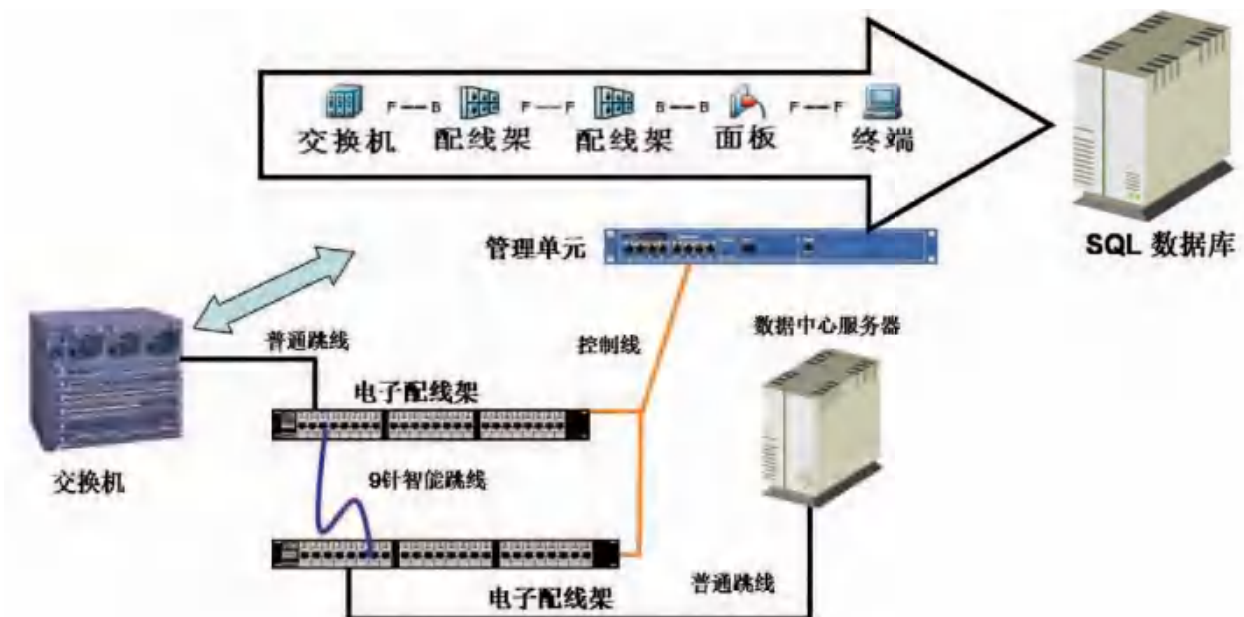
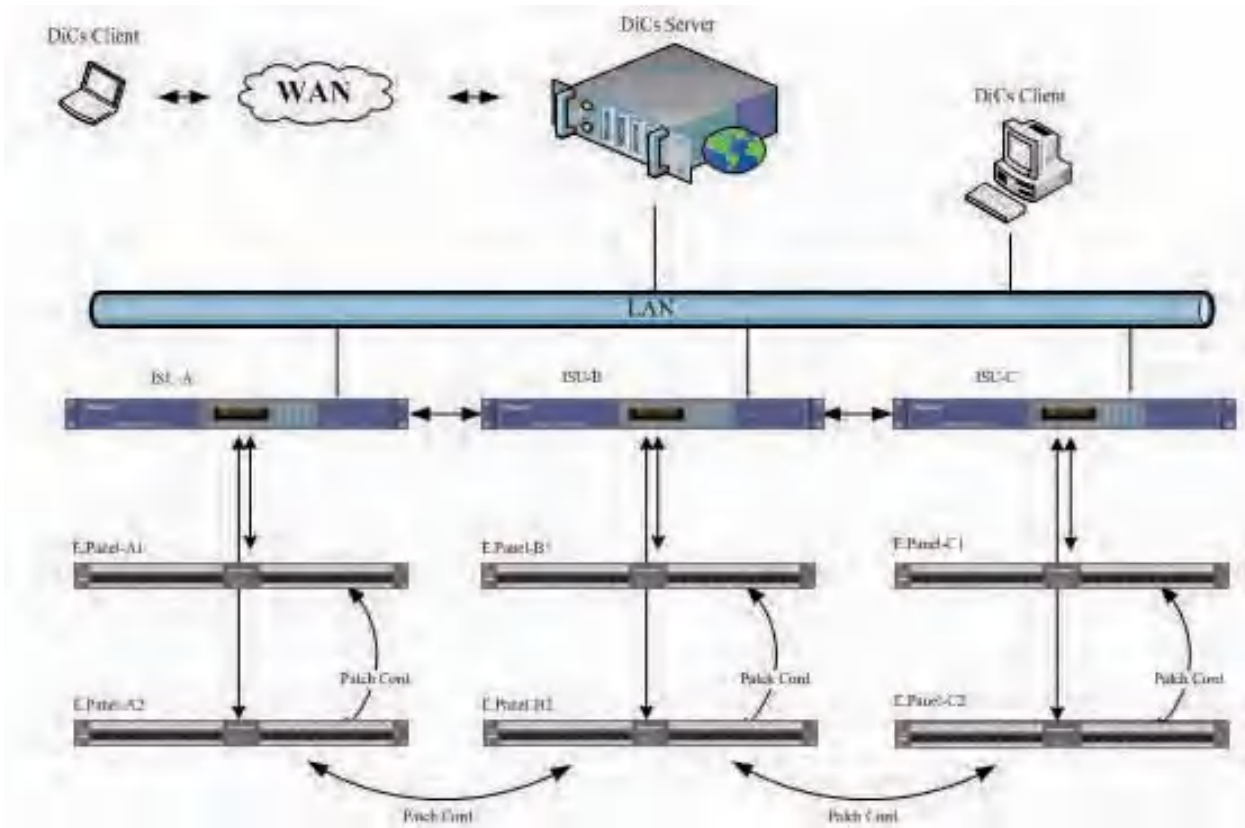


产品名称	产品型号	产品描述	单位	最小订货量
6U	WC016/Z	19英寸墙柜, 6U, 450*600	台	1台
9U	WC019/Z	19英寸墙柜, 9U, 450*600	台	1台
12U	WC0112/Z	19英寸墙柜, 12U, 450*600	台	1台
15U	WC0115/Z	19英寸墙柜, 15U, 450*600	台	1台
18U	WC0118/Z	19英寸墙柜, 18U, 450*600	台	1台
22U	WC0122/Z	19英寸墙柜, 22U, 450*600	台	1台
26U	WC026/Z	19英寸墙柜, 26U, 450*600	台	1台
9U	WC029/Z	19英寸墙柜, 9U, 600*600	台	1台
12U	WC0212/Z	19英寸墙柜, 12U, 600*600	台	1台
15U	WC0215/Z	19英寸墙柜, 15U, 600*600	台	1台
18U	WC0218/Z	19英寸墙柜, 18U, 600*600	台	1台
22U	WC0222/Z	19英寸墙柜, 22U, 600*600	台	1台

# 新一代分布式智能布线系统

## DiCs™ new generation of distributed intelligent cabling system DiCs

DiCs 系统结构图 DiCs System Structure Chart



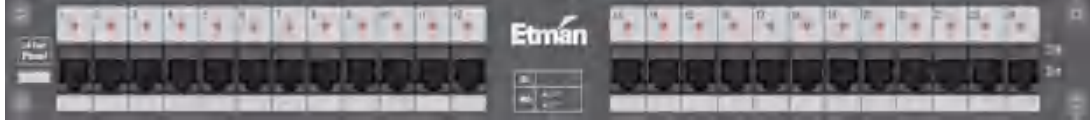
- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

# 硬件单元

## Hardware equipments

### 型智能配线架 ePanel CAT6 UTP/FTP IDC



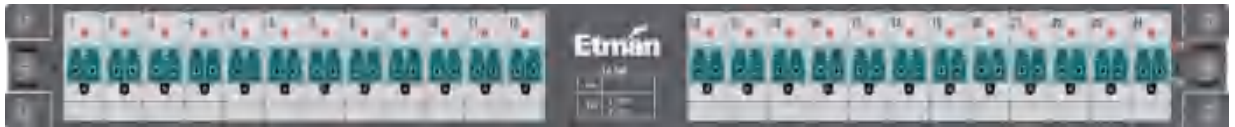
#### ※ 物理特性

- 1U提供24个RJ45端口
- 增强型CAT6性能，提供附加余量，支持1000Mbps的网络传输应用
- 采用标准IDC线缆连接方式
- 支持T568A和T568B连接方式
- 后部带有线缆管理功能
- 每个RJ45端口上方带有LED，用于引导跳线
- 配线架右侧有红绿色LED，指示配线架连接类型
- 采用10针标准RJ45结构
- 后部有PCB保护
- 通过RJ45结构连接管理设备

#### ※ 管理特性

- 24端口扫描自身完成
- 高速端口扫描
- 具备数据的自处理能力
- 具备告警数据的自处理能力
- 端口LED提供两种状态
  - 慢闪烁：指示跳线连接或断开（端口为空，表示需要连接；端口已经连接，则标识需要断开）
  - 快闪烁：告警指示，表示本端口有非法连接或断开操作
- 配线架连接类型LED
  - 红色：S类型，表示后端连接Switch
  - 绿色：C类型，表示后端连接UTP Cable

### 智能型光纤配线架 ePanel LC



#### ※ 物理特性

- 1U提供24个双LC光纤
- LC耦合器支持OM2,OM3,SM
- 采用抽屉结构，方便光纤的端接
- 光纤盒内部自带绕纤单元
- 每个LC端口上方带有LED，用于引导跳线
- 配线架右侧带有红绿色LED，指示配线架连接类型
- 通过RJ45结构连接管理设备

#### ※ 管理特性

- 24端口扫描自身完成
- 高速端口扫描
- 具备数据的自处理能力
- 具备告警数据的自处理能力
- 端口LED提供两种状态
  - 慢闪烁：指示跳线连接或断开（端口为空，表示需要连接；端口已经连接，则标识需要断开）
  - 快闪烁：告警指示，表示本端口有非法连接或断开操作
- 配线架连接类型LED

### ISU 智能化交换管理单元





- 通过前置OLED显示屏显示：
  - 显示LOGO
  - 本ISU的IP地址
  - 本ISU的ID
  - 后部端口连接状态
  - 告警信息
  - 配线架跳线连接状态
- 具有操作键盘
- 通过键盘完成以下操作：
  - 查找跳线
  - 查看配线架端口连接状态

- 引导跳线的断开操作
- 处理告警信息
- 数据采集和上传
- 提供高达24个Epanel的管理接口
- 具有100Mbps的以太网接口，提供数据的高速上传
- 前面板带电源指示LED及工作状态LED
- 连接端口提供短路保护功能
- 支持WEB—sever设置
- 通过Web—sever设置IP，建筑物信息，配线间机柜信息，配线架信息
- 具有分辨率高达256\*64点阵的OLED显示屏

DiCs™电子配线架主要配置：

产品名称	产品型号	产品描述	单位	最小订货量
管理单元	ETMU-24P	ISU智能交换单元-24端口	台	1台
智能铜配线架	ETMPanel-6024	智能六类非屏蔽配线架-24口空架，需另外配置模块	个	2个
智能光配线架	ETOM3Panel-024DLC	智能多模OM3光纤配线架-24口,双工LC，互跳	个	1个
智能铜跳线	ETMCord-6010	智能六类非屏蔽跳线-1米	条	24条
智能光跳线	ETOM3Cord-010LC	智能多模OM3光纤跳线-1米LC双工	条	12条
管理软件	ETM-SV-2016	布线管理软件	套	1套

### 软件单元 Software system

- 基于Windows 和Linux操作平台
- B/S架构，支持WEB访问
- 授权多种工作模式和权限划分
- 关键数据、信息的导入、多形式报表输出
- 全图形化交互界面进行管理和操作
- 多种告警方式
- 为网络管理人员提供高效便捷的支撑

### 配线架查询管理

- 配线间中机柜图形和实际物理机柜完全一致
- 配线间中可以同过多种颜色显示端口状态
  - 灰色—未启用端口，表示后端没有连接电缆或交换机端口
  - 红色—未连接端口，表示本端口没有连接跳线
  - 绿色—已连接端口，表示本端口已经连接跳线
- 黄色—已经发出连接指令，但是还未连接跳线
- 蓝色—已经发出断开指令，但是还未断开跳线
- 完整链路信息查看
- 终端—信息点—水平端电子配线架—交换机端  
电子配线架—交换机



- A. AOC/DAC 高速跳线
- B. MTP/MPO 高速系统
- C. 铜缆模块系列
- D. 铜缆线缆系列
- E. 铜缆跳线系列
- F. 铜配线架系列
- G. 语音系统
- H. 面板及桌面盒系列
- I. 光缆系列
- J. 光耦合器
- K. 跳线及尾纤
- L. 光配线箱系列
- M. 工具系列
- N. 机柜机架系统
- O. 智能配线架系统
- P. 桥架系统
- Q. 强电开关面板系列
- R. 认证证书



A.  
AOC/DAC  
高速跳线

 B.  
MTP/MPO  
高速系统

 C.  
铜缆模块  
系列

 D.  
铜缆线缆  
系列

 E.  
铜缆跳线  
系列

 F.  
铜配线架  
系列

 G.  
语音系统

 H.  
面板及桌  
面盒系列

 I.  
光缆系列

 J.  
光耦合器

 K.  
跳线及尾纤

 L.  
光配线箱  
系列

 M.  
工具系列

 N.  
机柜机架  
系统

 O.  
智能配线架  
系统

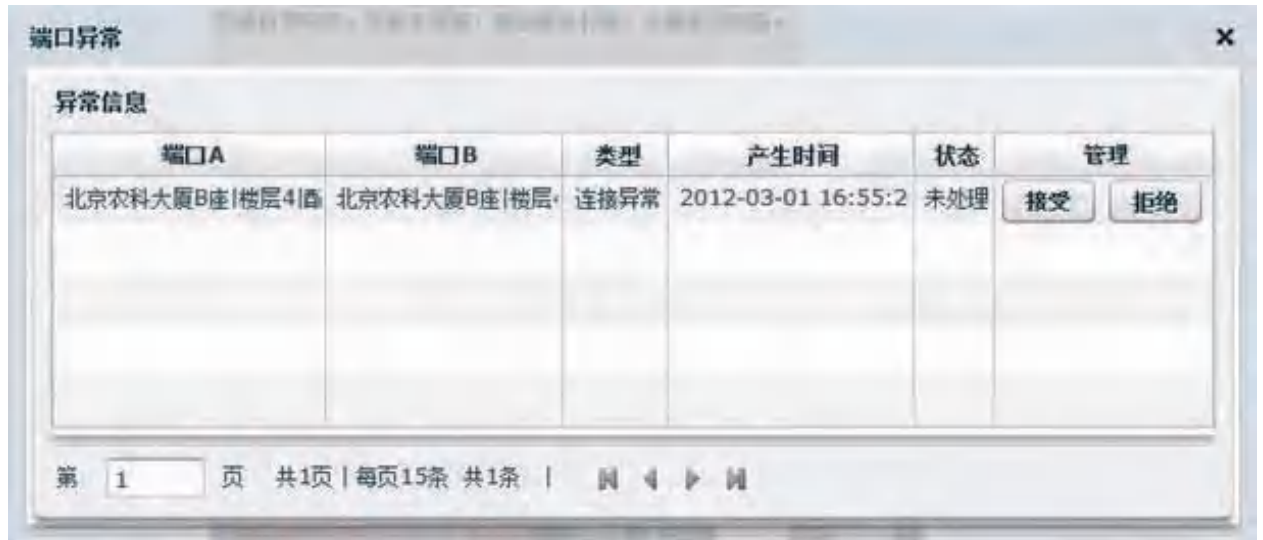
 P.  
桥架系统

 Q.  
强电开关  
面板系列

 R.  
认证证书

## 告警查询管理

- 告警信息的管理
  - 非法连接/断开跳线，点击“拒绝”后，客户端产生声音及图形告警信息
  - 未经引导指令临时连接/断开跳线，可以点击“接收”后，消除告警

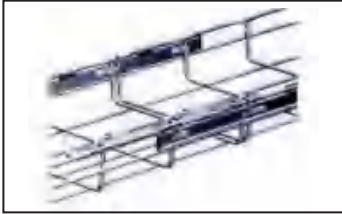


- 告警信息统计查询
  - 告警时间
  - 告警类型
  - 告警端口信息



# 桥架系列

## 网格桥架系统



EDS连接器



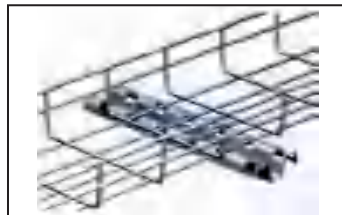
FASTLOCK锁扣



GRIFEQUIP接地



EXSBD接线盒



RCSN支撑



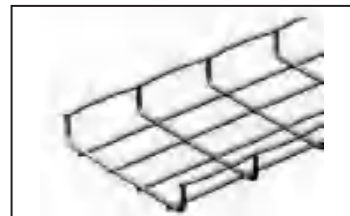
PA23卡接



CU支撑



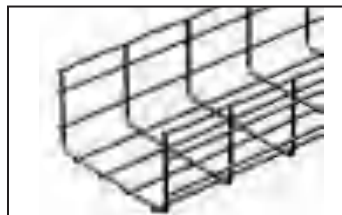
CRP支撑



ECT30



AS30



ECT105



UFC30



Electrozinc  
制造后电解镀锌



Continuoua galvanisation  
连续式电镀



Hot dip Galvansation  
制造后热镀锌



Zinc and aluminium protection  
“达克罗” 涂料， 锌保护层



Stainless steel 304  
不锈钢304



Stainless steel 316L  
不锈钢316L



Practical safety load in dan  
安全实际载重(单位: Dan)



Weight  
重量

A.  
AOC/DAC  
高速跳线

B.  
MTP/MPO  
高速系统

C.  
铜缆模块  
系列

D.  
铜缆线缆  
系列

E.  
铜缆跳线  
系列

F.  
铜配线架  
系列

G.  
语音系统

H.  
面板及桌  
面盒系列

I.  
光缆系列

J.  
光耦合器

K.  
跳线及尾纤

L.  
光配线箱  
系列

M.  
工具系列

N.  
机柜机架  
系统

O.  
智能配线架  
系统

P.  
桥架系统

Q.  
强电开关  
面板系列

R.  
认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 光缆桥架系统

光纤走线槽道 (ABS) 主要技术指标:

- 光纤槽道承受低温试验, 不产生裂痕或脆断
- 光纤槽道能承受规定条件下的老化试验和冲击试验, 不产生裂痕或脆断
- 工作温度: -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)
- 相对湿度: 85% (+40°C)

● 注塑件和挤出件制品的燃烧性能等级符合:

- GB/T2048-1996 FV-0
- 波纹管制品燃烧性能等级符合: GB/T2048-1996 FV-2
- 光纤槽道能承受交流4200V工频电压持续1min的性能试验, 绝缘电阻≥20MΩ,



桥架槽道



下线大出口



240转120



内弯



水平弯



120三通



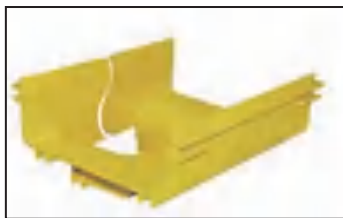
120四通



垂直三通



外弯



240转120垂直三通



下线小出口



连接组件

## 强电系列

### 大功率系列



16A一位大功率  
ACJ26011 吊卡包装



16A+10A两位带开关大功率  
ACJ26012 吊卡包装

### 延长线系列



三芯延长线 一转一  
ACPW05 吸塑包装



三芯延长线 一转多  
ACPW11 吸塑包装

### 墙壁开关 智能系列



名称	型号	白色
电子定时器	ETM620P	799.0



名称	型号	白色
2.1A USB充电器	ETM700-USB	859.0



名称	型号	白色
LED调光器	ETM328P	399.0
LED调光器	ETM321P	699.0
LED调光器	ETM322P	799.0
LED调光器	ETM327P	999.0
LED调光器	ETM329P	999.0

### 墙壁开关 组合面板



名称	型号	白色
二联面板	E5-B902	根据组合而定



名称	型号	白色
四联面板	E5-B904	根据组合而定



名称	型号	白色
三联面板	E5-B903	根据组合而定



名称	型号	白色
五联面板	E5-B905	根据组合而定

A. AOC/DAC  
高速跳线

B. MTP/MPO  
高速系统

C. 铜缆模块  
系列

D. 铜缆线缆  
系列

E. 铜缆跳线  
系列

F. 铜配线架  
系列

G. 语音系统

H. 面板及桌  
面盒系列

I. 光缆系列

J. 光耦合器

K. 跳线及尾纤

L. 光配线箱  
系列

M. 工具系列

N. 机柜机架  
系统

O. 智能配线架  
系统

P. 桥架系统

Q. 强电开关  
面板系列

R. 认证证书



A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

## 墙壁开关 精彩系列

产品	型号	尺寸	重量	价格
一联单控开关10A	E3-111	18.8	25.2	
一联双控开关10A	E3-121	21.2	28.6	
一联多控开关10A	E3-131	33.5	36.5	
二联单控开关10A	E3-112	24.5	33.6	
二联双控开关10A	E3-122	29.1	40.6	
三联单控开关10A	E3-113	31.8	47.0	
三联双控开关10A	E3-123	39.5	54.9	
四联单控开关10A	E3-114	42.8	60.6	
四联双控开关10A	E3-124	54.3	72.3	
一联三级10A插座	E3-213	18.9	32.9	
一联三级16A插座	E3-223	23.9	39.1	
一联三级20A插座	E3-233	44.5	78.6	
一联二、三级插座 10A	E3-215	21.7	32.1	
二联二极、一联三级插座	E3-217	36.1	45.7	
一联三项四线16A插座	E3-224	55.9	42.6	
一联三项四线25A插座	E3-234	84.6	59.8	
一联单控开关、一联三级插座16A	E3-313	29.8	47.6	
一联双控开关、一联三级插座16A	E3-323	33.5	49.9	
一联单控开关、一联二、三级插座10A	E3-315	29.5	42.6	
一联双控开关、一联二、三级插座10A	E3-325	31.9	45.8	
一联电视终端插座	E3-501	28.1	36.0	
一联电视分配器插座	E3-521	31.7	51.6	
一联二芯电话插座	E3-502	32.0	38.0	
一联八芯数据插座	E3-503	40.0	51.2	
一联二芯音响插座	E3-504	49.0	50.6	
一联四芯音响插座	E3-514	77.5	88.5	
二联二芯电话插座	E3-512	15.2	50.3	
二联八芯数据插座	E3-513	61.2	75.2	
一联二芯电话插座、一联八芯数据插座	E3-523	53.1	70.1	
一联电视终端插座、一联八芯数据插座	E3-522	54.3	67.8	
一联二芯电话插座、一联电视终端插座	E3-524	46.1	58.4	
一联调光开关500W	E3-601	104.3	92.4	
一联调速开关200W	E3-602	96.2	92.0	
一联路灯	E3-603	68.6	77.5	
一联门铃开关	E3-604	28.9	42.6	
一联音乐门铃	E3-606	137.0	150.3	
一联紧急呼叫开关	E3-609	124.5	140.6	
一联声光控延时开关100W	E3-801	97.5	108.6	
一联声光控延时开关(带3端子测试)100W	E3-811	173.9	197.8	
一联红外感应延时开关100W	E3-802	192.4	202.8	
一联红外感应延时开关(带3端子测试)100W	E3-812	217.2	242.0	
一联触摸延时开关100W	E3-803	173.8	188.0	
一联触摸延时开关(带3端子测试)100W	E3-813	244.6	269.9	
一联普通插卡取电开关	E3-805	205.8	218.8	
一联IC插卡取电开关	E3-815	242.2	257.2	
一联低频感应卡取电开关	E3-825	232.6	246.8	
一联门铃开关,请勿打扰,请勿处理	E3-806	77.8	92.6	
一联门铃开关,请勿打扰	E3-816	77.8	92.6	
空白面板	E3-060	12.9	14.9	



墙壁开关 铂美系列

	<table border="1"> <tr><td>一联单控开关16A</td><td>Q7-111</td><td>30.9</td><td>43.2</td></tr> <tr><td>一联双控开关16A</td><td>Q7-121</td><td>34.5</td><td>47.6</td></tr> <tr><td>一联多控开关16A</td><td>Q7-131</td><td>51.5</td><td>65.5</td></tr> </table>	一联单控开关16A	Q7-111	30.9	43.2	一联双控开关16A	Q7-121	34.5	47.6	一联多控开关16A	Q7-131	51.5	65.5		<table border="1"> <tr><td>二联二芯电话插座</td><td>Q7-512</td><td>66.0</td><td>72.5</td></tr> <tr><td>一联八芯数据插座</td><td>Q7-513</td><td>83.6</td><td>103.5</td></tr> <tr><td>一联二芯电话插座, 一联八芯数据插座</td><td>Q7-523</td><td>74.8</td><td>94.5</td></tr> </table>	二联二芯电话插座	Q7-512	66.0	72.5	一联八芯数据插座	Q7-513	83.6	103.5	一联二芯电话插座, 一联八芯数据插座	Q7-523	74.8	94.5
一联单控开关16A	Q7-111	30.9	43.2																								
一联双控开关16A	Q7-121	34.5	47.6																								
一联多控开关16A	Q7-131	51.5	65.5																								
二联二芯电话插座	Q7-512	66.0	72.5																								
一联八芯数据插座	Q7-513	83.6	103.5																								
一联二芯电话插座, 一联八芯数据插座	Q7-523	74.8	94.5																								
	<table border="1"> <tr><td>二联单控开关16A</td><td>Q7-112</td><td>39.3</td><td>53.6</td></tr> <tr><td>二联双控开关16A</td><td>Q7-122</td><td>47.0</td><td>59.6</td></tr> </table>	二联单控开关16A	Q7-112	39.3	53.6	二联双控开关16A	Q7-122	47.0	59.6		<table border="1"> <tr><td>一联电视终端插座, 一联八芯数据插座</td><td>Q7-522</td><td>75.6</td><td>93.3</td></tr> <tr><td>一联二芯电话插座, 一联电视终端插座</td><td>Q7-524</td><td>66.8</td><td>74.2</td></tr> </table>	一联电视终端插座, 一联八芯数据插座	Q7-522	75.6	93.3	一联二芯电话插座, 一联电视终端插座	Q7-524	66.8	74.2								
二联单控开关16A	Q7-112	39.3	53.6																								
二联双控开关16A	Q7-122	47.0	59.6																								
一联电视终端插座, 一联八芯数据插座	Q7-522	75.6	93.3																								
一联二芯电话插座, 一联电视终端插座	Q7-524	66.8	74.2																								
	<table border="1"> <tr><td>三联单控开关16A</td><td>Q7-113</td><td>52.4</td><td>68.0</td></tr> <tr><td>三联双控开关16A</td><td>Q7-123</td><td>61.3</td><td>66.9</td></tr> </table>	三联单控开关16A	Q7-113	52.4	68.0	三联双控开关16A	Q7-123	61.3	66.9		<table border="1"> <tr><td>一联调光开关500W</td><td>Q7-601</td><td>132.4</td><td>123.8</td></tr> <tr><td>一联调速开关200W</td><td>Q7-602</td><td>122.5</td><td>110.8</td></tr> </table>	一联调光开关500W	Q7-601	132.4	123.8	一联调速开关200W	Q7-602	122.5	110.8								
三联单控开关16A	Q7-113	52.4	68.0																								
三联双控开关16A	Q7-123	61.3	66.9																								
一联调光开关500W	Q7-601	132.4	123.8																								
一联调速开关200W	Q7-602	122.5	110.8																								
	<table border="1"> <tr><td>四联单控开关16A</td><td>Q7-114</td><td>65.8</td><td>82.6</td></tr> <tr><td>四联双控开关16A</td><td>Q7-124</td><td>81.5</td><td>94.3</td></tr> </table>	四联单控开关16A	Q7-114	65.8	82.6	四联双控开关16A	Q7-124	81.5	94.3		<table border="1"> <tr><td>一联指示灯</td><td>Q7-603</td><td>94.4</td><td>92.4</td></tr> </table>	一联指示灯	Q7-603	94.4	92.4												
四联单控开关16A	Q7-114	65.8	82.6																								
四联双控开关16A	Q7-124	81.5	94.3																								
一联指示灯	Q7-603	94.4	92.4																								
	<table border="1"> <tr><td>一联三级10A插座</td><td>Q7-213</td><td>33.5</td><td>46.9</td></tr> <tr><td>一联三级16A插座</td><td>Q7-223</td><td>38.5</td><td>50.1</td></tr> <tr><td>一联三级20A插座</td><td>Q7-233</td><td>69.6</td><td>89.6</td></tr> </table>	一联三级10A插座	Q7-213	33.5	46.9	一联三级16A插座	Q7-223	38.5	50.1	一联三级20A插座	Q7-233	69.6	89.6		<table border="1"> <tr><td>一联门铃开关</td><td>Q7-604</td><td>48.7</td><td>61.5</td></tr> </table>	一联门铃开关	Q7-604	48.7	61.5								
一联三级10A插座	Q7-213	33.5	46.9																								
一联三级16A插座	Q7-223	38.5	50.1																								
一联三级20A插座	Q7-233	69.6	89.6																								
一联门铃开关	Q7-604	48.7	61.5																								
	<table border="1"> <tr><td>一联二、三级插座10A</td><td>Q7-215</td><td>34.2</td><td>47.1</td></tr> </table>	一联二、三级插座10A	Q7-215	34.2	47.1		<table border="1"> <tr><td>一联音乐门铃</td><td>Q7-606</td><td>168.0</td><td>192.3</td></tr> </table>	一联音乐门铃	Q7-606	168.0	192.3																
一联二、三级插座10A	Q7-215	34.2	47.1																								
一联音乐门铃	Q7-606	168.0	192.3																								
	<table border="1"> <tr><td>一联三项四线16A插座</td><td>Q7-224</td><td>74.9</td><td>55.7</td></tr> <tr><td>一联三项四线25A插座</td><td>Q7-234</td><td>105.2</td><td>72.7</td></tr> </table>	一联三项四线16A插座	Q7-224	74.9	55.7	一联三项四线25A插座	Q7-234	105.2	72.7		<table border="1"> <tr><td>一联紧急呼叫开关</td><td>Q7-609</td><td>142.3</td><td>165.8</td></tr> </table>	一联紧急呼叫开关	Q7-609	142.3	165.8												
一联三项四线16A插座	Q7-224	74.9	55.7																								
一联三项四线25A插座	Q7-234	105.2	72.7																								
一联紧急呼叫开关	Q7-609	142.3	165.8																								
	<table border="1"> <tr><td>一联单控开关, 一联三级插座16A</td><td>Q7-313</td><td>51.5</td><td>67.6</td></tr> <tr><td>一联双控开关, 一联三级插座16A</td><td>Q7-323</td><td>56.4</td><td>72.8</td></tr> </table>	一联单控开关, 一联三级插座16A	Q7-313	51.5	67.6	一联双控开关, 一联三级插座16A	Q7-323	56.4	72.8		<table border="1"> <tr><td>一联声光控制延时开关100W</td><td>Q7-801</td><td>137.6</td><td>150.5</td></tr> <tr><td>一联声光控制延时开关(带3端子测试)100W</td><td>Q7-811</td><td>224.7</td><td>280.9</td></tr> </table>	一联声光控制延时开关100W	Q7-801	137.6	150.5	一联声光控制延时开关(带3端子测试)100W	Q7-811	224.7	280.9								
一联单控开关, 一联三级插座16A	Q7-313	51.5	67.6																								
一联双控开关, 一联三级插座16A	Q7-323	56.4	72.8																								
一联声光控制延时开关100W	Q7-801	137.6	150.5																								
一联声光控制延时开关(带3端子测试)100W	Q7-811	224.7	280.9																								
	<table border="1"> <tr><td>一联单控开关, 一联二、三级插座10A</td><td>Q7-315</td><td>46.5</td><td>62.6</td></tr> <tr><td>一联双控开关, 一联二、三级插座10A</td><td>Q7-325</td><td>49.9</td><td>67.9</td></tr> </table>	一联单控开关, 一联二、三级插座10A	Q7-315	46.5	62.6	一联双控开关, 一联二、三级插座10A	Q7-325	49.9	67.9		<table border="1"> <tr><td>一联红外感应延时开关100W</td><td>Q7-802</td><td>237.8</td><td>252.0</td></tr> <tr><td>一联红外感应延时开关(带3端子测试)100W</td><td>Q7-812</td><td>292.3</td><td>332.6</td></tr> </table>	一联红外感应延时开关100W	Q7-802	237.8	252.0	一联红外感应延时开关(带3端子测试)100W	Q7-812	292.3	332.6								
一联单控开关, 一联二、三级插座10A	Q7-315	46.5	62.6																								
一联双控开关, 一联二、三级插座10A	Q7-325	49.9	67.9																								
一联红外感应延时开关100W	Q7-802	237.8	252.0																								
一联红外感应延时开关(带3端子测试)100W	Q7-812	292.3	332.6																								
	<table border="1"> <tr><td>一联电视终端插座</td><td>Q7-501</td><td>40.8</td><td>52.6</td></tr> <tr><td>一联电视分配器插座</td><td>Q7-521</td><td>53.8</td><td>69.8</td></tr> </table>	一联电视终端插座	Q7-501	40.8	52.6	一联电视分配器插座	Q7-521	53.8	69.8		<table border="1"> <tr><td>一联触摸延时开关100W</td><td>Q7-803</td><td>217.3</td><td>243.0</td></tr> <tr><td>一联触摸延时开关(带3端子测试)100W</td><td>Q7-813</td><td>310.1</td><td>364.6</td></tr> </table>	一联触摸延时开关100W	Q7-803	217.3	243.0	一联触摸延时开关(带3端子测试)100W	Q7-813	310.1	364.6								
一联电视终端插座	Q7-501	40.8	52.6																								
一联电视分配器插座	Q7-521	53.8	69.8																								
一联触摸延时开关100W	Q7-803	217.3	243.0																								
一联触摸延时开关(带3端子测试)100W	Q7-813	310.1	364.6																								
	<table border="1"> <tr><td>一联二芯电话插座</td><td>Q7-502</td><td>48.4</td><td>53.0</td></tr> <tr><td>一联八芯数据插座</td><td>Q7-503</td><td>83.6</td><td>69.6</td></tr> </table>	一联二芯电话插座	Q7-502	48.4	53.0	一联八芯数据插座	Q7-503	83.6	69.6		<table border="1"> <tr><td>一联普通插卡取电开关</td><td>Q7-805</td><td>223.1</td><td>247.6</td></tr> <tr><td>一联IC插卡取电开关</td><td>Q7-815</td><td>259.6</td><td>284.2</td></tr> <tr><td>一联低频感应卡取电开关</td><td>Q7-825</td><td>250.1</td><td>273.9</td></tr> </table>	一联普通插卡取电开关	Q7-805	223.1	247.6	一联IC插卡取电开关	Q7-815	259.6	284.2	一联低频感应卡取电开关	Q7-825	250.1	273.9				
一联二芯电话插座	Q7-502	48.4	53.0																								
一联八芯数据插座	Q7-503	83.6	69.6																								
一联普通插卡取电开关	Q7-805	223.1	247.6																								
一联IC插卡取电开关	Q7-815	259.6	284.2																								
一联低频感应卡取电开关	Q7-825	250.1	273.9																								
	<table border="1"> <tr><td>一联二芯音响插座</td><td>Q7-504</td><td>70.9</td><td>64.0</td></tr> </table>	一联二芯音响插座	Q7-504	70.9	64.0		<table border="1"> <tr><td>一联门铃开关, 请勿打扰, 请勿接听</td><td>Q7-806</td><td>94.3</td><td>107.2</td></tr> <tr><td>一联门铃开关, 请勿打扰</td><td>Q7-816</td><td>94.3</td><td>107.2</td></tr> </table>	一联门铃开关, 请勿打扰, 请勿接听	Q7-806	94.3	107.2	一联门铃开关, 请勿打扰	Q7-816	94.3	107.2												
一联二芯音响插座	Q7-504	70.9	64.0																								
一联门铃开关, 请勿打扰, 请勿接听	Q7-806	94.3	107.2																								
一联门铃开关, 请勿打扰	Q7-816	94.3	107.2																								
	<table border="1"> <tr><td>一联四芯音响插座</td><td>Q7-514</td><td>105.8</td><td>92.6</td></tr> </table>	一联四芯音响插座	Q7-514	105.8	92.6		<table border="1"> <tr><td>空白面板</td><td>Q7-060</td><td>24.8</td><td>34.8</td></tr> </table>	空白面板	Q7-060	24.8	34.8																
一联四芯音响插座	Q7-514	105.8	92.6																								
空白面板	Q7-060	24.8	34.8																								

A. AOC/DAC 高速跳线

B. MTP/MPO 高速系统

C. 铜缆模块系列

D. 铜缆线缆系列

E. 铜缆跳线系列

F. 铜配线架系列

G. 语音系统

H. 面板及桌面盒系列

I. 光缆系列

J. 光耦合器

K. 跳线及尾纤

L. 光配线箱系列

M. 工具系列

N. 机柜机架系统

O. 智能配线架系统

P. 桥架系统

Q. 强电开关面板系列

R. 认证证书

A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

# Certificates



**23**  
YEARS of holding various certificates



Etman Electric products have obtained safety certification of multiple countries such as CCC (3C) in China, VDE and GS in Germany, CE in European Union, NF in France, IMQ in Italy, N in Norway, S in Sweden, FI in Finland, and D in Denmark.



A. AOC/DAC 高速跳线

B. MTP/MPO 高速系统

C. 铜缆模块系列

D. 铜缆线缆系列

E. 铜缆跳线系列

F. 铜配线架系列

G. 语音系统

H. 面板及桌面盒系列

I. 光缆系列

J. 光耦合器

K. 跳线及尾纤

L. 光配线箱系列

M. 工具系列

N. 机柜机架系统

O. 智能配线架系统

P. 桥架系统

Q. 强电开关面板系列

R. 认证证书



A.	AOC/DAC 高速跳线
B.	MTP/MPO 高速系统
C.	铜缆模块 系列
D.	铜缆线缆 系列
E.	铜缆跳线 系列
F.	铜配线架 系列
G.	语音系统
H.	面板及桌 面盒系列
I.	光缆系列
J.	光耦合器
K.	跳线及尾纤
L.	光配线箱 系列
M.	工具系列
N.	机柜机架 系统
O.	智能配线架 系统
P.	桥架系统
Q.	强电开关 面板系列
R.	认证证书

