



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 模块化双绞线电缆 > CAT7 光缆 X8 直型-X8 直型



模块化绞合线对电缆组件销售地区: 亚洲, 北美洲, 拉丁美洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚/新西兰

模块化绞合线对电缆组件性能类别: 6A 类

模块化绞合线对电缆组件总体电缆外径: 8.4 mm [ .33 in ]

模块化绞合线对电缆组件屏蔽: 是

电缆组件长度: 2.5 m [ 8.2 ft ]

[所有 CAT7 光缆 X8 直型-X8 直型 \(39\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 产品名称                  | 多对   |
| 防护罩                   | 带有   |
| 连接器类型                 | 插头   |
| 产品种类                  | 圆形   |
| 线束类别                  | 工业标准 |
| 模块化绞合线对电缆组件性能类别       | 6A 类 |
| 模块化绞合线对电缆组件屏蔽         | 是    |
| 模块化绞合线对电缆组件产品类型       | 电缆组件 |
| 模块化绞合线对电缆组件连接器类型（A 端） | 插头   |
| 模块化绞合线对电缆组件连接器类型（B 端） | 插头   |

### 结构特性

|               |     |
|---------------|-----|
| 线序            | 7 类 |
| 模块化绞合线对电缆组件配置 | 双端  |
| 模块化绞合线对电缆组件键控 | 是   |

### 主体特性

|      |          |
|------|----------|
| 电缆结构 | S/FTP 绞线 |
| 导体材料 | 镀锡铜绞线    |
|      |          |



|               |       |
|---------------|-------|
| 屏蔽种类          | S/FTP |
| 导体类型          | 绞线    |
| 电缆护套颜色        | 蓝色    |
| 模块化绞合线对电缆组件颜色 | 蓝色    |

尺寸

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 模块化绞合线对电缆组件总体电缆外径 | 8.4 mm[.33 in] |
| Wire Size         | 24 AWG         |

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 存储温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F]               |
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |

操作/应用

|             |            |
|-------------|------------|
| 插头插入周期 (>=) | 250 Cycles |
| 无卤素         | 否          |

行业标准

|       |        |
|-------|--------|
| 易燃性等级 | LSFRZH |
|-------|--------|

产品供货情况

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| 模块化绞合线对电缆组件销售地区 | 亚洲, 北美洲, 拉丁美洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚/新西兰 |
|-----------------|-----------------------------------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 盒 |
|------|---|

其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 电缆组件长度 | 2.5 m[8.2 ft] |
|--------|---------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC： |



Pb (3% in Component Part)

物品安全使用说明：  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-ET36-M3113<br/>12p 手动 POE 开关 1Gb</p>     |  <p>TE 产品编号 CAT-ET36-M3113A<br/>12p 手动 POE 开关柜</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-ET36-M3113B<br/>20p 手动 POE 开关 1Gb</p> |  <p>TE 产品编号 2352900-1<br/>8P MAN POE SWITCH 1GB 110V</p> |
|  <p>TE 产品编号 2352905-1<br/>24P MAN POE SWITCH 1GB 24V</p> |                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |

客户还购买了

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-2317142-8<br/>CAT7 光缆 X8 直型-X8 直型</p> |  <p>TE 产品编号YACT20JA98SNV00100<br/>SQUARE FLANGE RECEPTACLE</p> |  <p>TE 产品编号1738151-1<br/>Insert Assy, Pin, Arr 22, Environ, Key B</p> |  <p>TE 产品编号1738166-1<br/>INSERT ASY, PIN, E, 30-P, KEY A</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号1738169-1  
INSERT ASY,SOCKET,E,30P,KEY A

TE 产品编号103350-4  
08 LEVEL V COVER .125CL

TE 产品编号1532183-4  
M83513/03-E04N, MCKS-N1-B-31P6G9-36.0

TE 产品编号5102935-4  
LEVEL V ASSY DR .125CL, 08, LE

TE 产品编号1-1589788-9  
STM051PC0DM036N = WDUALOBE

文档

产品图纸

M12 X-CODE CABLE ASSY. (PLUG-PLUG) 2.5 M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2317142-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2317142-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2317142-4\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M12 CABLE ASSEMBLIES

英文版本