

# Cat7 Cable A8 Straight-A8 Right Angle



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > 模块化绞合线对电缆组件

我们的 A8-M 直角轨道光缆组件可满足数字化需求日益增加的应用，如轨道数据通信系统和重工业应用。



适用区域: 亚洲, 北美洲, 拉丁美洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚/新西兰

性能类别: 7 类

电缆外径: 8.4 mm

屏蔽: 是

电缆组件长度: 1 m, 1.5 m, 2 m, 2.5 m, 3 m, 3.5 m, 4 m, 4.5 m, 5 m, 5.5 m, 6 m, 6.5 m, 7 m, 7.5 m, 8 m, 8.5 m, 9 m, 9.5 m, 10 m, 10.5 m, 11 m, 11.5 m, 12 m, 12.5 m, 13 m, 13.5 m, 14 m, 14.5 m, 15 m, 15.5 m, 16 m, 16.5 m, 17 m, 17.5 m, 18 m, 18.5 m, 19 m, 19.5 m, 20 m

## TE 的 A8-M 直角轨道光缆组件

使用紧凑的直型和直角连接器，使光缆可在受限区域内使用。全金属外壳搭配安全的光缆屏蔽端接使系统符合 EN50155 标准。特有的压接光缆应力消除可实现最佳数据速度（最高可达 100Mb/s），同时可避免导线击穿及其引起的系统故障。

压接系统在创建防篡改安装的同时，可避免应力消除的意外解锁。由于其耐火耐烟特性符合 EN45545 HL3 标准，此光缆组件可在公共交通应用及其他要求耐火耐烟的行业中。

1

Gb/s 数据传输速度

IP67

IP 等级

30V

工作电压

## 符合 EN50155 标准

预装配光缆可帮助客户缩短安装时间。加固型设计和端子使光缆可以承受剧烈的冲击和振动，符合 EN 61373 Cat1 ClassB 标准。它们可实现最佳数据速度（最高达 10 Gb/s），并且高度可靠，从而可为乘客提供最佳体验以及安全可靠的交通。

## 应用

- 公共运输
- 铁路
- 有轨电车
- 大都市
- 重工业应用

## 了解更多

### M12 轨道光缆组件

产品组页

### A8-M 直式

型号页面

### D4-M 直角

型号页面

### D4-M 直式

型号页面

### X8-M 直式

型号页面

## 产品特性

### 产品类型特性

线束类别	工业标准
------	------

### 主体特性

应力消除类型	防护罩
电缆易燃性等级	LSFRZH
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
电缆颜色	蓝色

### 机械附件

接合对准	带有
------	----

### 尺寸

电缆结构	S/FTP 绞线
电缆外径 (mm)	8.4
电缆外径 (in)	.33
线径 (AWG)	24

### 使用环境

存储温度范围 (°C)	-40 - 85
-------------	----------

存储温度范围 (°F)	-40 - 185
-------------	-----------

工作温度范围 (°C)	-40 - 85
-------------	----------

工作温度范围 (°F)	-40 - 185
-------------	-----------

### 操作/应用

耐用性等级 (Cycles)	250
----------------	-----

屏蔽	是
----	---

### 行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

性能类别	7 类
------	-----

### 产品供货情况

适用区域	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	Box
------	-----

### 其他

电缆组件配置	双头
--------	----

电缆组件长度 (m)	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 14, 14.5, 15, 15.5, 16, 16.5, 17, 17.5, 18, 18.5, 19, 19.5, 20
------------	--

电缆组件长度 (ft)	3.28, 4.92, 6.56, 8.2, 9.84, 11.48, 13.12, 14.76, 16.4, 18.04, 19.68, 21.32, 22.96, 24.6, 26.24, 27.88, 29.52, 31.16, 32.8, 34.44, 36.08, 37.72, 39.36, 41.01, 42.65, 44.29, 45.93, 47.57, 49.21, 50.85, 52.49, 54.13, 55.77, 57.41, 59.05, 60.69, 62.33, 63.97, 65.61
-------------	--

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-R131-M11
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



Cat7 Cable A8 Straight-A8 Right Angle

TE 产品编号	CAT-R131-M11
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

