

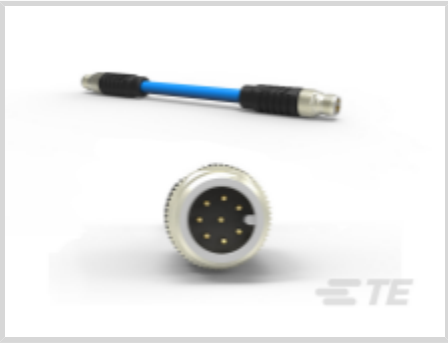
Cat7 Cable A8 Straight-A8 Straight



[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 直型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。



工组温度范围: -40 - 85 °C

性能类别: 7 类

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

电缆颜色: 蓝色

屏蔽: 是

TE 的 A8-M 直型轨道光缆组件

使用紧凑的直型、左直角和右直角连接器，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，此光缆组件可用在公共交通应用及其他要求耐火耐烟的行业中。

1

IP67

30V

Gb/s 数据传输速度

IP 等级

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 轨道电缆组件

产品组页

A8-M 直角

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-R131-M1
---------	-------------

产品类型特性

线束类别	工业标准
------	------

主体特性

电缆易燃性等级	LSFRZH
导体材料	镀锡铜
应力消除类型	防护罩
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
线径 (AWG)	24
电缆外径 (mm)	8.4
电缆外径 (in)	.33



使用环境

存储温度范围 (°C)	-40 - 85
存储温度范围 (°F)	-40 - 185
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°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
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, 39.4, 41, 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

[查看下一页产品](#)

