

# Cat5 Cable D4-Straight-D4 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 D4-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。



工组温度范围: -40 - 85 °C

性能类别: 5e 类

电缆组件长度: 1 m, 1.5 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, 2 - 2.2 m

电缆颜色: 蓝色

屏蔽: 是

## TE 的 D4-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。

100

Mb/s 数据传输速度

IP67

IP 等级

50V

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 直角

型号页面

A8-M 直式

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-M12 |
|---------|--------------|

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)  | 22       |
| 电缆外径 (mm) | 6.5      |
| 电缆外径 (in) | .255     |



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  | 5e 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, 2.5, 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, 2 - 2.2                                                                                            |
| 电缆组件长度 (ft) | 3.28, 4.92, 6.56, 8.202, 9.842, 11.48, 13.123, 14.76, 16.4, 18.04, 19.68, 21.32, 22.96, 24.606, 26.24, 27.88, 29.52, 31.16, 32.808, 34.44, 36.08, 37.72, 39.36, 41.01, 42.65, 44.29, 45.932, 47.57, 49.21, 50.85, 52.49, 54.13, 55.77, 57.41, 59.05, 60.69, 62.33, 63.96, 65.61 |

查看下一页产品

