



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

数据速率（最大值）: 16 Gb/s

产品特性

产品类型特性

|              |      |
|--------------|------|
| 笼子类型         | 联动   |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 壳体组件 |
| 可密封          | 否    |
| 外形尺寸         | SFP+ |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 光管种类   | 长度缩短  |
| 端口数量   | 4     |
| 端口矩阵配置 | 1 x 4 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 数据速率（最大值） | 16 Gb/s |
|-----------|---------|

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 免焊连接        |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.05 mm[.081 in] |

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 笼子材料 | 镍银 |
|------|----|

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.059 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|



操作/应用

|            |          |
|------------|----------|
| 插拔式 I/O 应用 | SFP+ 增强型 |
| 兼容的散热器     | 否        |
| 电路应用       | Signal   |

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

|            |       |
|------------|-------|
| 包括的光管      | 是     |
| EMI 遏制特性类型 | 弹性密封圈 |

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                                      | 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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



TE 产品编号 2142970-5  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 4M



TE 产品编号 2142970-6  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 5M



TE 产品编号 2821033-8  
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG



TE 产品编号 CAT-C11-H506  
26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-H50626  
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 2110759-1  
PT CONN ASSY 20 POS 16G SFP



TE 产品编号 2142970-1  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M



TE 产品编号 4-2334985-2  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE 产品编号 CAT-C11-H5062  
28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-N49011  
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 CAT-Q17-N49011  
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG



TE 产品编号 2142970-4  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M



TE 产品编号 2142970-2  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 1M



TE 产品编号 4-2821224-5  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG



TE 产品编号 2334985-2  
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE 产品编号 CAT-C11-N4901114  
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 2142970-7  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 6M



TE 产品编号 4-2821222-5  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG



TE 产品编号 2142970-3  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 2M



TE 产品编号 CAT-C11-N490333  
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG

客户还购买了





TE 产品编号1734100-3  
Champ050 series,30pos,Au over PdNi



TE 产品编号1734101-3  
Champ050 series,30pos,Au over PdNi



TE 产品编号1734375-1  
CHAMP .050 HIGH RISE, REVERSED



TE 产品编号1934949-1  
Tinman 5pr 8col vert recpt 15mm stack



TE 产品编号2132529-3  
IMP100S,H,V3P6C,LG,REW39,5.5



TE 产品编号6-2213362-2  
RCPT ASSY,DIMMABLE  
PHOTOCONTROL,150C,3 P



TE 产品编号2349202-5  
SFP56 STACKED 2X1 RECEPTACLE  
ASSEMBLY



TE 产品编号2-6450880-4  
MBXLE R/A RCPT 4P16S4P



TE 产品编号5-1375870-4  
RCPT ASSY,12 POS,VERT,0.8MM MI



TE 产品编号2007808-2  
IMP100S,H,V4P10C,LG,OEW46,4.9

文档

产品图纸

SFP+ Enhanced 1x4 w/ Light Pipes

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2057458-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2057458-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2057458-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



应用规格

英文版本