



连接器 > 插拔式 I/O 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

工作温度范围: -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

|              |      |
|--------------|------|
| 包括热附件类型      | 散热器  |
| 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 |
|------------|---------|

### 主体特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 散热器高度  | 4.2 mm[.165 in] |
| 散热器高度类 | PCI             |
| 散热器种类  | 插针              |

### 端接特性

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

### 壳体特性

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

### 尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 2.25 mm[.089 in] |
|-------------|------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -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 | 是 |
|--------|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

### 其他

|       |   |
|-------|---|
| 包括的光管 | 是 |
|-------|---|

|            |              |
|------------|--------------|
| EMI 遏制特性类型 | 内部/外部 EMI 簧片 |
|------------|--------------|

### 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: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|















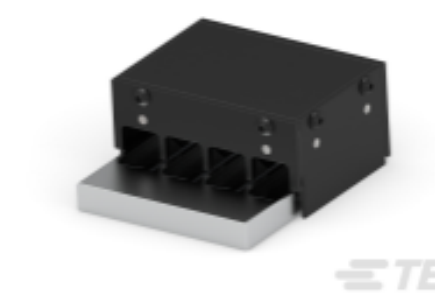





|      |                              |
|------|------------------------------|
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|------------------------------|

|        |           |
|--------|-----------|
| 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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H5<br/>24 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件</p>               |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H50626<br/>30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H506<br/>26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件</p>           |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-H5062<br/>28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件</p>          |
|  <p>TE 产品编号 2110759-1<br/>PT CONN ASSY 20 POS 16G SFP</p>               |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-N490325<br/>QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-N490333<br/>QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG</p>         |  <p>TE 产品编号 2334985-2<br/>SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG</p>       |
|  <p>TE 产品编号 CAT-C11-N4901114<br/>30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-C11-N49011<br/>26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N49011<br/>QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG</p>        |  <p>TE 产品编号 CAT-Q17-N490333<br/>QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG</p>       |
|  <p>TE 产品编号 4-2821222-5<br/>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG</p>      |  <p>TE 产品编号 4-2821224-5<br/>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG</p>    |  <p>TE 产品编号 2185251-1<br/>STG TL SFP+ ENHANCED 1X4 HS LP</p>         |  <p>TE 产品编号 4-2334985-2<br/>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2142970-1<br/>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M</p> |  <p>TE 产品编号 2142970-2<br/>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 1M</p> |  <p>TE 产品编号 2142970-3<br/>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 2M</p> |  <p>TE 产品编号 2142970-4<br/>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M</p> |

## 客户还购买了




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



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



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1934949-1  
Tinman 5pr 8col vert recpt 15mm stack



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



TE 产品编号2110570-1  
SFP+ 1x4 Cage Assembly Square Light Pipe

## 文档

### 产品图纸

[SFP+ Enhanced 1x4, PCI Heatsink, LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2198233-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2198233-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2198233-1\\_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](#)。

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本