



连接器 > 插拔式连接器和笼子 > SFP/SFP+/zSFP+



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

数据速率（最大值）: 16 Gb/s

EMI 遏制特性类型: 弹性密封圈

插拔式 I/O 应用: SFP+ 增强型

包括热附件类型: 散热器

产品特性

产品类型特性

|              |       |
|--------------|-------|
| 外形尺寸         | SFP+  |
| 笼子类型         | 联动    |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 壳体组件  |
| 包括热附件类型      | 散热器   |
| 集成光管         | 否     |
| 连接器系统        | 缆到板   |
| Sealable     | 是     |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板 |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 端口矩阵配置 | 1 x 4 |
| 光管配置   | 双圆    |
| 光管种类   | 长度缩短  |
| 光管外形   | 标准    |
| 端口数量   | 4     |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 散热器种类  | 插针 |
| 散热器高度类 | 短  |



|       |                 |
|-------|-----------------|
| 散热器高度 | 9.1 mm[.358 in] |
|-------|-----------------|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

机械附件

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 安装方式 | 通孔 - 免焊连接 |
| 连接器安装类型  | 板安装       |

壳体特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 尾部长度       | 2.05 mm[.081 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.059 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|               |              |
|---------------|--------------|
| 兼容的散热器        | 是            |
| 适用于插拔式 I/O 产品 | SFP+ SMT 连接器 |
| 插拔式 I/O 应用    | SFP+ 增强型     |
| 电路应用          | Signal       |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 托盘, 盒和托盘 |
|------|----------|

其他

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

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） |



尚未进行合规性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-C11-H5  
24 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 CAT-C11-H506  
26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 CAT-C11-H5062  
28 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 CAT-C11-N490325  
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG



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



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 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 CAT-Q17-N490333  
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG







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



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



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



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

客户还购买了



TE 产品编号 1470108-6  
2.0MM PITCH HEADER,DIP 6P



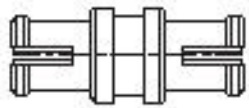
TE 产品编号 YDTS26T23-53SNV001  
PLUG ASSY



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 1757256-1  
SMPM FEMALE BULLET ADAPTER



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



TE 产品编号 2328118-3  
LUMAWISE ENDURANCE N OPEN CAP ASSEMBLY

文档

产品图纸

SFP+ Enhanced 1x4, Net Heatsink, LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2198242-3\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2198242-3\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2198242-3\\_1.3d\\_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