



TE 内部编号 2057086-2

SFP/SFP+/zSFP+, Cage, Data Rate (Max) 16 Gb/s, Elastomeric Gasket, SFP+ Enhanced, Port Matrix Configuration 1 x 1, Through Hole - Press-Fit, 1 Port

[在 TE 官网查看>](#)

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**

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**

包括的光管: 否

产品特性

产品类型特性

|              |       |
|--------------|-------|
| 外形尺寸         | SFP+  |
| 笼子类型         | 单     |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 壳体    |
| 连接器系统        | 缆到板   |
| Sealable     | 否     |
| 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 1 |
| 端口数量   | 1     |

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

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        | 否            |
| 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     |

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      | 否     |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                              |

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 2057500-1<br/>Light Pipe, Ganged SFP+</p>         |  <p>TE 产品编号 2142970-1<br/>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M</p> |



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



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

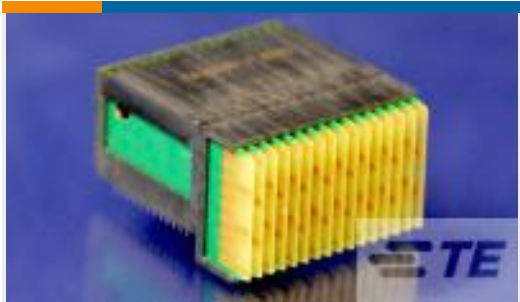


TE 产品编号 2142970-4  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M



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

客户还购买了



TE 产品编号 1410968-3  
MULTIGIG RT2 7RW RTM DC DF CT



TE 产品编号 1410946-1  
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW, CUSTOMIZED HDW



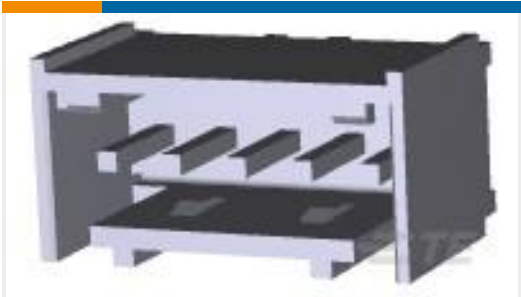
TE 产品编号 1410975-3  
MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT



TE 产品编号 2-647123-5  
05P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



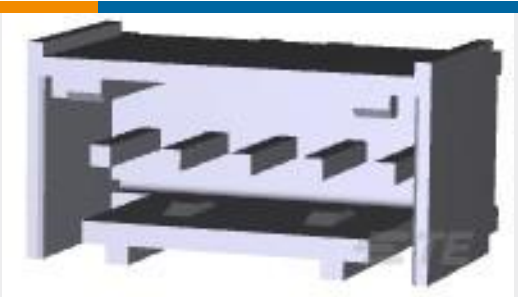
TE 产品编号 1892787-6  
Assy Vert MINIPAK HDL Rcpt 25s



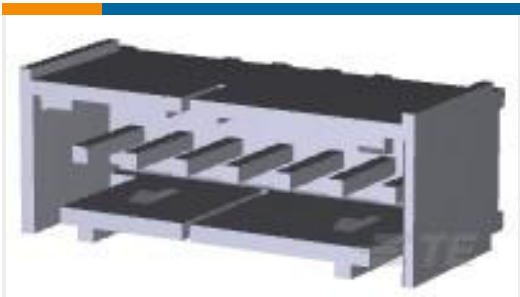
TE 产品编号 2-647123-4  
04P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号 2-604771-9  
CABLE TIE, NATURAL, 4" (1000)



TE 产品编号 2-647123-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号 997183-000  
TTMS-3.2-9



TE 产品编号 2-647123-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN

文档

产品图纸

SFP+ Enhanced 1x1 Cage Assembly

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2057086-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2057086-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2057086-2\\_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](#)。

数据表/目录页

[4-1773455-3 - Quick Reference Guide SFP+ Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本