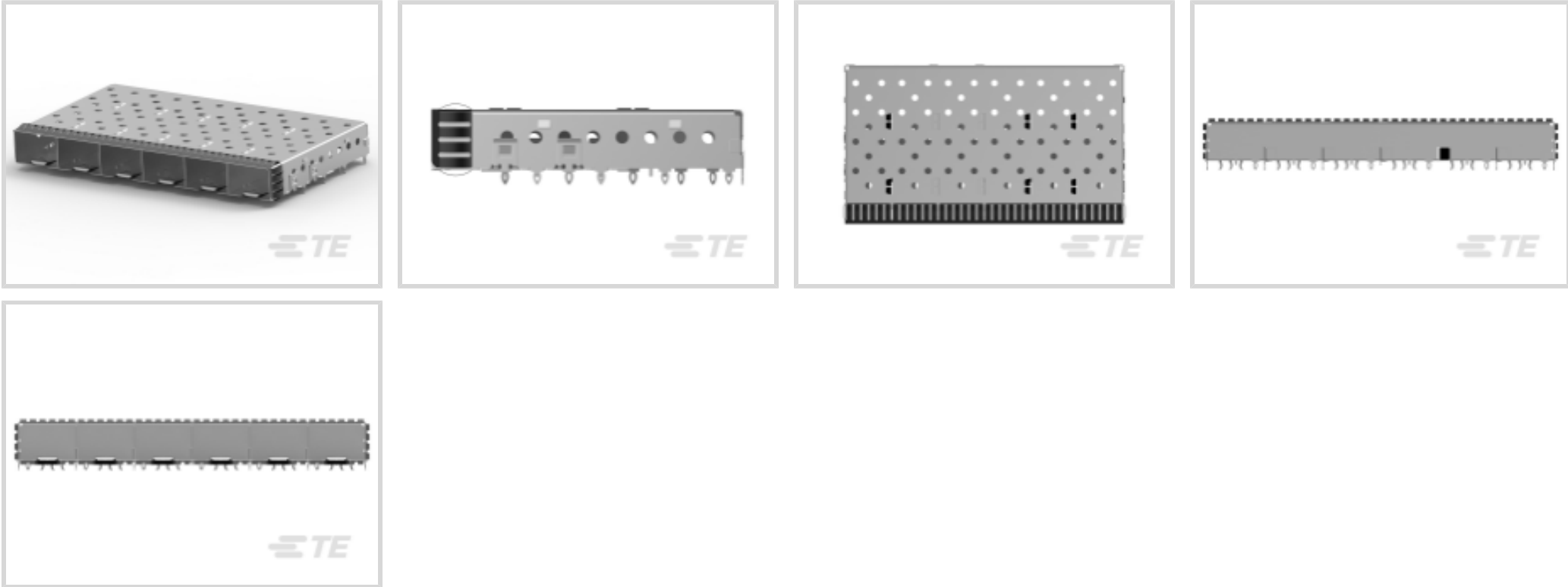




TE 内部编号 2007251-1  
SFP/SFP+/zSFP+, Cage, Data Rate (Max) 16 Gb/s, External Springs,  
SFP+, Port Matrix Configuration 1 x 6, Through Hole - Press-Fit, 6  
Port  
[在 TE 官网查看>](#)

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: **外部弹簧**  
插拔式 I/O 应用: SFP+  
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         | 联动    |
| 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 6 |
| 端口数量   | 6     |

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） | 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

|               |              |
|---------------|--------------|
| 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+         |

包装特性

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

其他

|            |      |
|------------|------|
| EMI 遏制特性类型 | 外部弹簧 |
| 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](#)。>

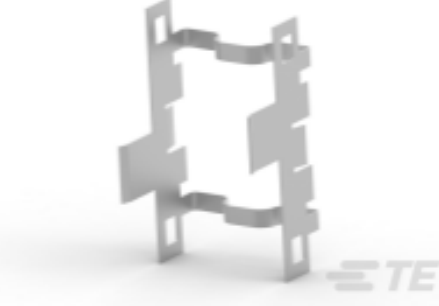
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 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 CAT-SF59-C76264<br/>SFP 连接器</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 CAT-SF59-AC229<br/>SFP 附件</p>                     |  <p>TE 产品编号 2018002-2<br/>SEATING TOOL, 1X6 KIT</p>             |



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



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

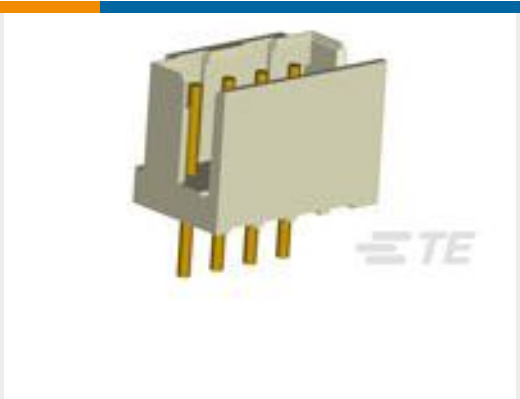
客户还购买了



TE 产品编号 1489951-1  
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号 1367073-2  
SFP 连接器



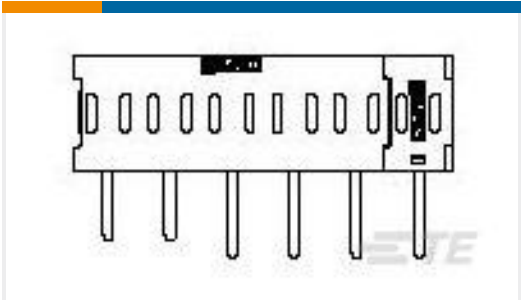
TE 产品编号 1-292132-0  
CT P/HDR BOX V 10P NAT



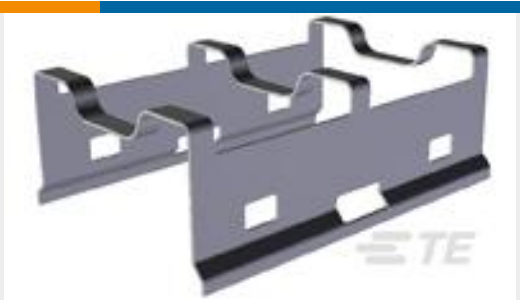
TE 产品编号 1367646-4  
Heatsink clip Stamped and Form



TE 产品编号 1-1469372-1  
ATCA GUIDE MODULE RA MALE



TE 产品编号 6766496-1  
CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE, SOLDER,FLAT



TE 产品编号 1489948-2  
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号 1551891-1  
Cage Assy, Behind Bezel, QSFP28



TE 产品编号 1761394-1  
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED

文档

产品图纸

SFP+ 1x6 Cage Assembly

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2007251-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007251-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007251-1\\_C.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

[1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - SFP+ section](#)

英文版本

[SFP+ Product Family: Cages, Connectors, Cable Assemblies 4-1773449-5](#)

英文版本

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

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_2007251-1\\_020120181215\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_2007251-1\\_020120181215\\_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本