



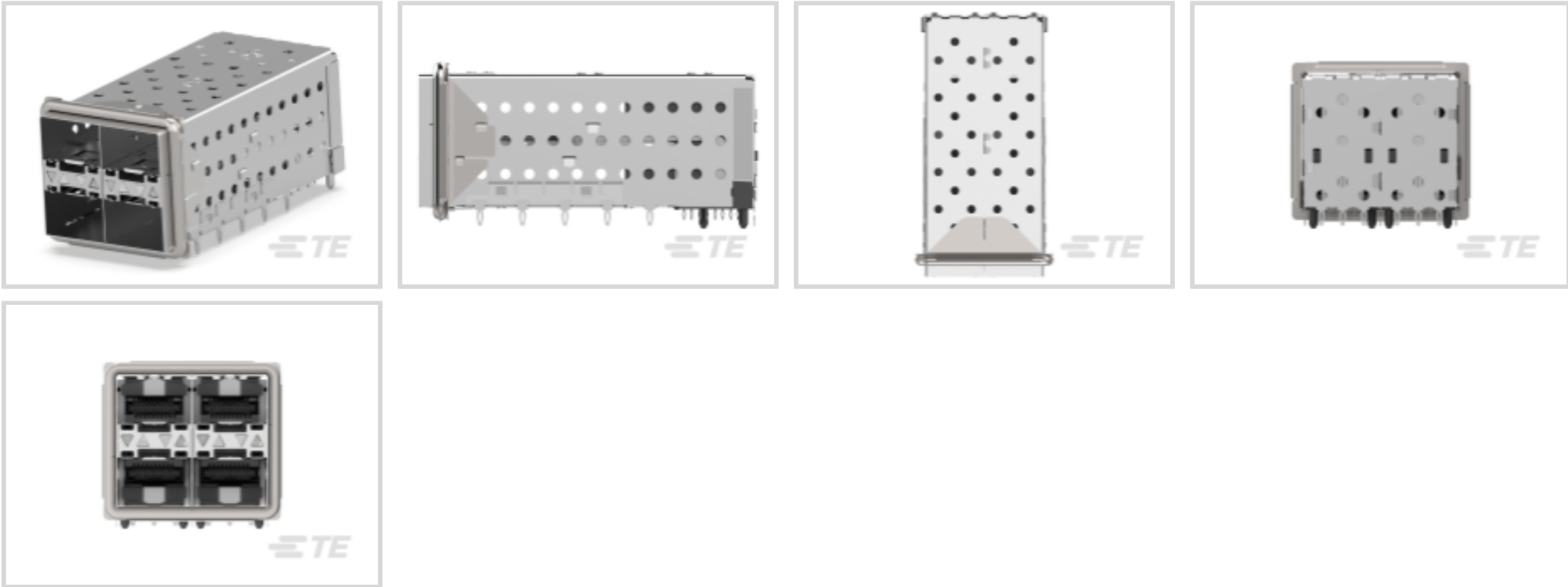
SFP28

TE 内部编号 2007417-5

SFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]  
Centerline, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > SFP+ 堆叠壳体组件



外形尺寸: SFP+

插拔式 I/O 产品类型: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 是

电路应用: Signal

[所有 SFP+ 堆叠壳体组件 \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

|              |             |
|--------------|-------------|
| 笼子类型         | 堆叠          |
| 外形尺寸         | SFP+        |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 带集成连接器的壳体组件 |
| 可密封          | 是           |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 位数     | 80    |
| 端口数量   | 4     |
| 端口矩阵配置 | 2 x 2 |

电气特征

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

接触件特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 端子接触部电镀材料 | 镀金或钯镍打底镀金 |
|-----------|-----------|



|              |        |
|--------------|--------|
| 尾部电镀材料       | 锡      |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm |

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 | 3 mm[.118 in] |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 笼子材料    | 镍银             |
| 中心线（间距） | .8 mm[.032 in] |

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+   |
| 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） |



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
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 2018280-2<br>KIT, SEATING TOOL, SFP+2x2       | TE 产品编号 2142970-6<br>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 5M | TE 产品编号 2142970-5<br>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 4M   | TE 产品编号 2063048-3<br>SFP, 2x2 EXTRACTION TOOL ASSY       |
|                                                       |                                                             |                                                               |                                                          |
| TE 产品编号 2821033-8<br>QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG  | TE 产品编号 CAT-C11-H506<br>26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件         | TE 产品编号 2142970-1<br>CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M | TE 产品编号 4-2334985-2<br>SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG |
|                                                       |                                                             |                                                               |                                                          |
| TE 产品编号 CAT-C11-H50626<br>30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件 | TE 产品编号 CAT-C11-H5062<br>28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件        | TE 产品编号 1888901-1<br>SFP+ EMI Plug                            | TE 产品编号 CAT-C11-N49011<br>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 2334985-2  
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



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 4-2821222-5  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG



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



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

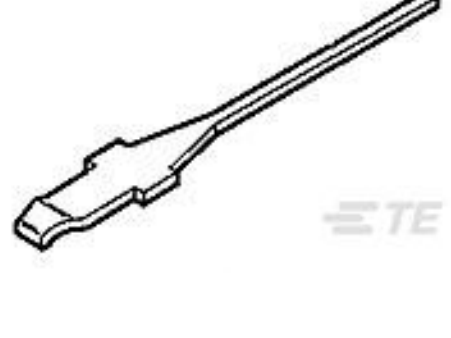
客户还购买了



TE 产品编号6-1622826-4  
CRG0402 ZEROHM



TE 产品编号7-1393116-1  
KUMP-11D18-12=KU



TE 产品编号54326-2  
CONTACT,PWR LK,SRS1,LS PC,PSTD



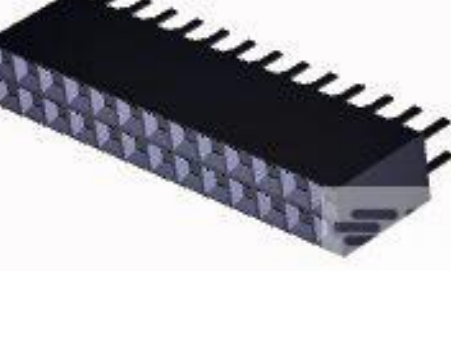
TE 产品编号2007717-1  
IMP100S,R,RA4P10C,UG,39



TE 产品编号7-1419111-9  
PT570006



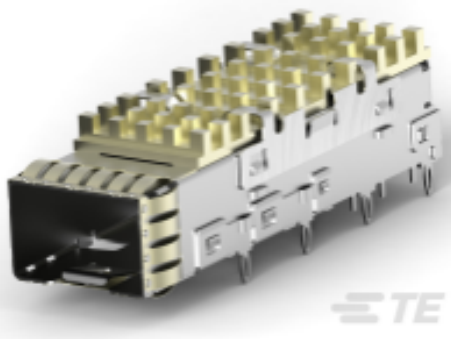
TE 产品编号5120534-1  
1FHP,64,30A/S,N,C,S10,12,13,15



TE 产品编号1-147424-3  
26 MODII VRT DR CE .100 X .100



TE 产品编号2057403-1  
IMP100S,R,RA2P10C,LG,39



TE 产品编号2291634-1  
SFP+ 1X1 CAGE ASSY, PF,WITH HEATSINK



TE 产品编号532903-2  
HDI RECP ASSY 4 ROW 100 POS

文档



产品图纸

SFP+assy 2x2 gasket 4 LP Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2007417-5\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2007417-5\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2007417-5\_F.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本