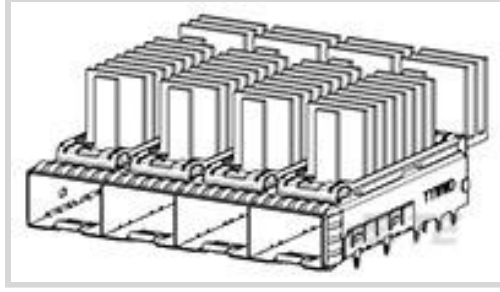




连接器 > 插拔式 I/O 连接器和笼子



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

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

散热器高度类	.57 in
散热器高度类	联网, 长
散热器种类	散热片

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	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	盒和托盘
------	------

## 其他

包括的光管	否
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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 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 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 2007099-1  
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly



TE 产品编号 2007099-4  
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly



TE 产品编号 2170068-1  
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly Low Profile



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



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

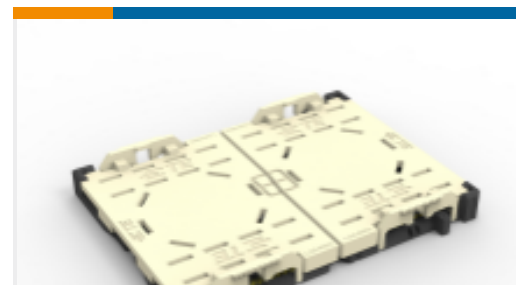
### 客户还购买了



TE 产品编号2227728-1  
zSFP+ 1x2 Cage Assy, Press-Fit



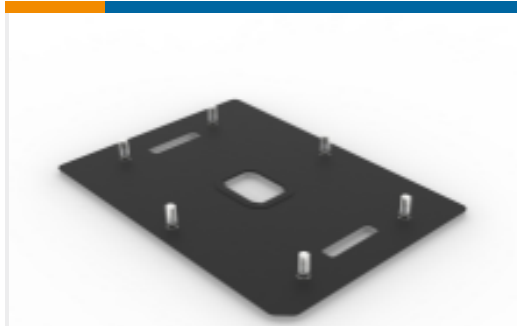
TE 产品编号2007198-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-



TE 产品编号1-2324271-3  
RIGHT SEGMENT LGA4189-4  
SOCKETP4 FOR ODM



TE 产品编号2-2330550-1  
SOCKET P4 BOLSTER PLATE ASSY, W  
/O COVER



TE 产品编号2-2330551-2  
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY,  
STUD 7.12MM

## 文档

### 产品图纸

[SFP+ 1x4 Cage, Heatsinks](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170682-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170682-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170682-1\\_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