

## SFP28

TE 内部编号 1-2169788-6

SFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .031in [.8mm]  
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](#)


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 [.031 in]

可密封: 是

电路应用: Signal

工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[所有 SFP+ 堆叠壳体组件 \(122\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

位数	320
端口数量	16
端口矩阵配置	2 x 8

### 电气特征

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

### 接触件特性

尾部电镀材料	锡
--------	---



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	.5 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

### 尺寸

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

插拔式 I/O 应用	SFP+ 增强型
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	包装
------	----

### 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: 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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-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



## 文档

### 产品图纸

SFP+ ASSY 2X8 GSKT INNER LP SN ENHANCED

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2169788-6\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2169788-6\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2169788-6\\_E.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