



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 [.032 in]

可密封: 否

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	否
外形尺寸	SFP+

### 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

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

### 端接特性

端接柱体和尾部长	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[.032 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

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

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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 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



TE 产品编号 2142970-6  
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD  
SFP+, 5M

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



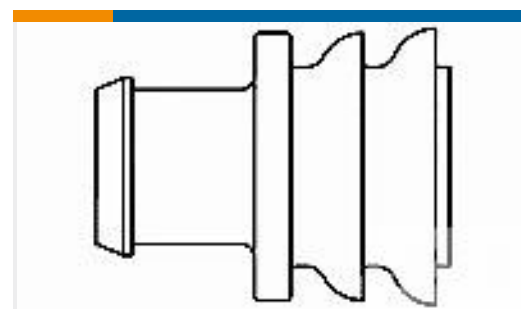
TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

SFP assy 2x2 Spring Fingers 4 LP Sn

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2110820-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2110820-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2110820-5\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本