



SFP28

TE 内部编号 2170286-1

SFP, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, 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: 否

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	否

结构特性

位数	160
端口数量	8
端口矩阵配置	2 x 4

电气特征

数据速率（最大值）	4 Gb/s
-----------	--------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------



端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
--------------	-------------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	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	Tray
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）



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 1367147-1
SFP COVER, UNPLATED



TE 产品编号 1367147-3
SFP COVER, UNPL, NO LOGO

客户还购买了



TE 产品编号EK4827-000
91H1-11-06-1-B-HE100



TE 产品编号2337857-1
VERTICAL USB TYPE-C REC



TE 产品编号282843-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 3P.1



TE 产品编号1-87523-6
MOD IV RECP LP



TE 产品编号1571999-4
ADP02STR04=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号T4141512041-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P



TE 产品编号535032-4
096 EURO TYPE C RECEPT AP ASSY



TE 产品编号1-1415898-8
RTS3L005



TE 产品编号1954289-2
[Connector,Blade & Recpt 4 Pos](#)



TE 产品编号5352128-1
[Z-PACK T-B MALE HEADER 154P](#)

文档

产品图纸

[PRESS FIT 2X4 REDUCED PROFILE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170286-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170286-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170286-1_B.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