

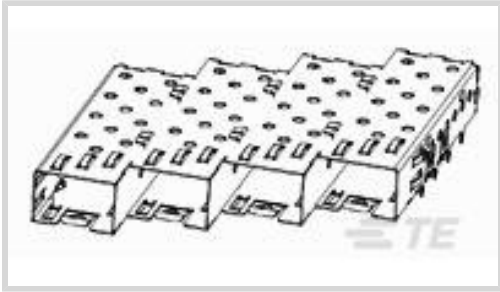


TE 内部编号 2170167-1

SFP/SFP+/zSFP+, Cage Assembly, Data Rate (Max) 4 Gb/s, External Springs, SFP, Port Matrix Configuration 1 x 4, Through Hole - Press-Fit, 4 Port

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > SFP/SFP+/zSFP+



插拔式 I/O 产品类型: **壳体组件**

数据速率（最大值）: 4 Gb/s

EMI 遏制特性类型: **外部弹簧**

插拔式 I/O 应用: SFP

包括的光管: 否

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	SFP
笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端口矩阵配置	1 x 4
端口数量	4

电气特征

数据速率（最大值）	4 Gb/s
-----------	--------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

PCB 安装方式	通孔 - 免焊连接
连接器安装类型	板安装

壳体特性

笼子材料	镍银
------	----



尺寸

尾部长度	2.05 mm[.081 in]
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

兼容的散热器	否
适用于插拔式 I/O 产品	SFP SMT 连接器
插拔式 I/O 应用	SFP
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	托盘
------	----

其他

EMI 遏制特性类型	外部弹簧
包括的光管	否

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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-SF59-C76264
SFP 连接器



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0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



TE 产品编号1888247-2
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 15A



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



TE 产品编号1747981-1
Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1825059-5
ADF02ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW

文档

- 产品图纸

SFP 1X4 ANGLED CAGE ASSY, PRESS FIT

英文版本
- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170167-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2170167-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170167-1_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