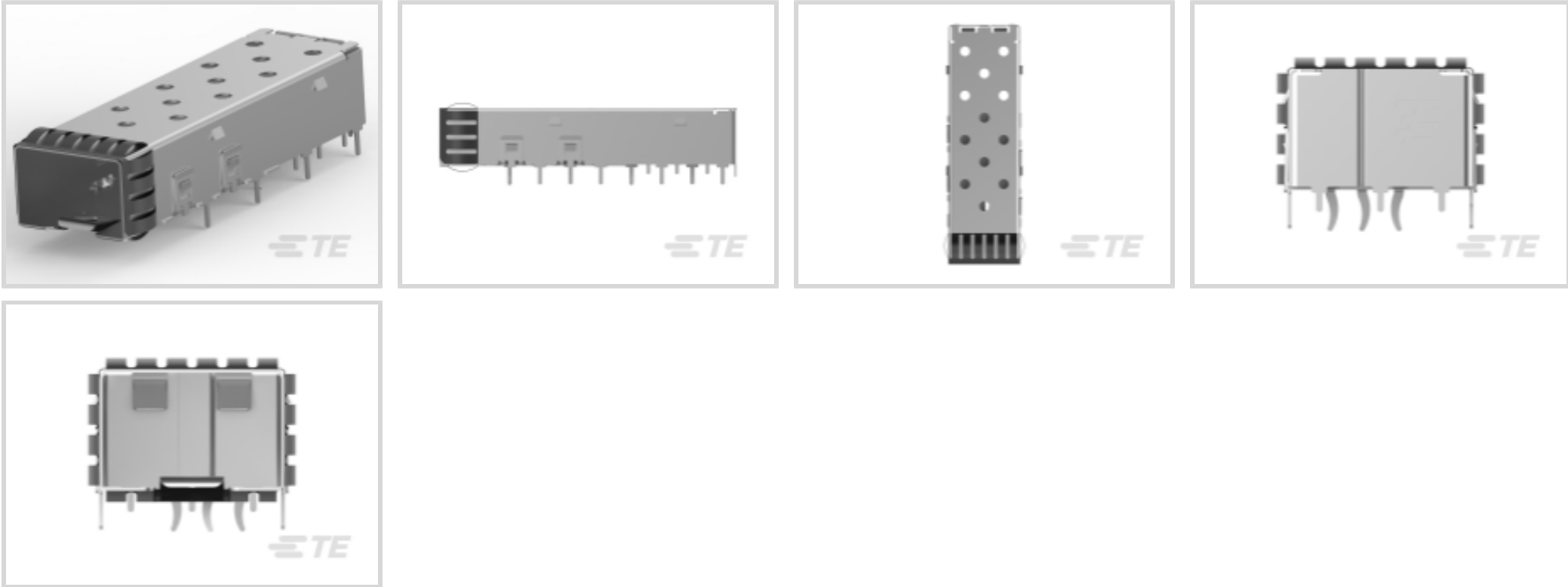




TE 内部编号 2110304-1
SFP/SFP+/zSFP+, Cage, Data Rate (Max) 16 Gb/s, External Springs,
SFP+, Port Matrix Configuration 1 x 1, Through Hole - Solder, 1
Port, Cable-to-Board
[在 TE 官网查看>](#)

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**
数据速率（最大值）：16 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	单
插拔式 I/O 产品类型	壳体
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 1
端口数量	1

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
--------	---

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装方式	通孔 - 焊接
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	2.8 mm[.11 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+

包装特性

封装方法	包装, 盒和托盘
------	----------

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
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



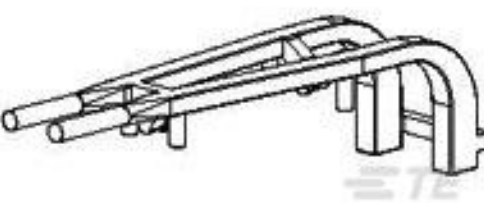
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260℃

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 2057500-1 Light Pipe, Ganged SFP+	 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



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178303-5
6-P POST HDR D-3100D HORZ



TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号1747981-2
Std HDMI, RA, SMT



TE 产品编号9-1879214-8
CPF 0402 3K83 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1879214-3
CPF 0402 549R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176092-0
RP 2A 0.25W 825R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2301994-2
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1



TE 产品编号1744036-5
05P ECONOMY POWER .200 CL HSG

文档

产品图纸

SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2110304-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2110304-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2110304-1_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。



数据表/目录页

4-1773455-3 - Quick Reference Guide SFP+ Solutions

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本