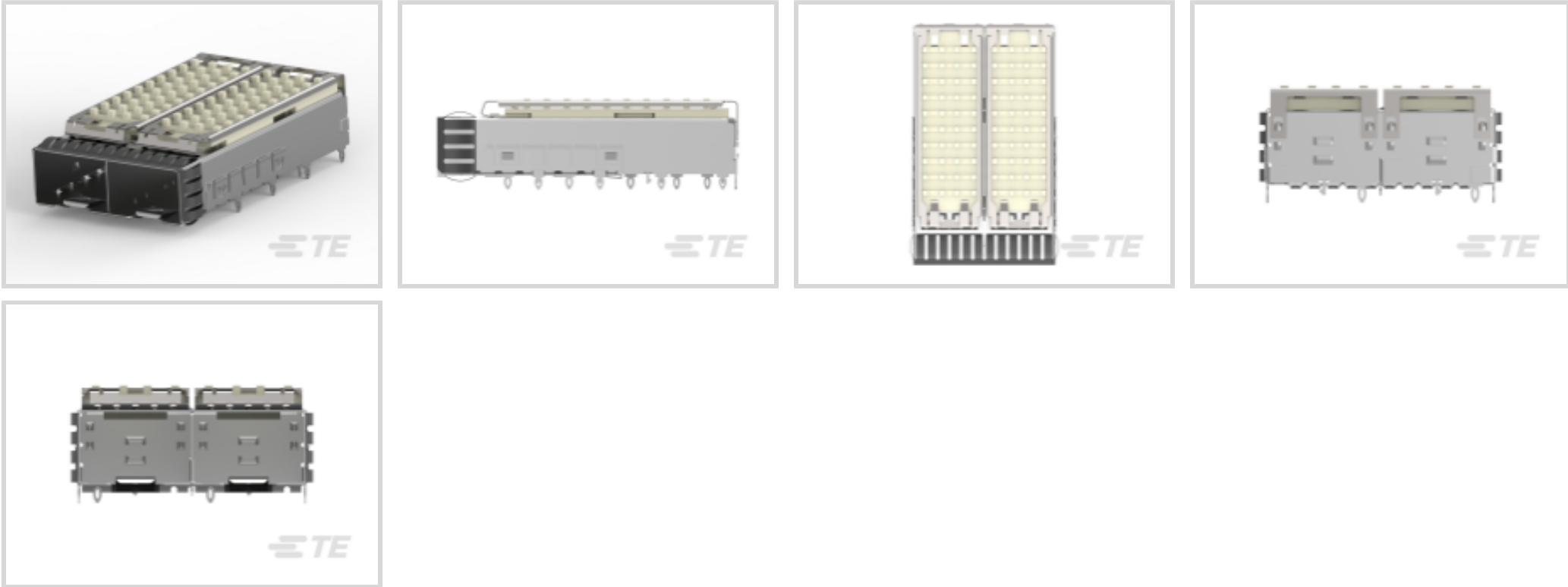




TE 内部编号 2198230-1
SFP/SFP+/zSFP+, Cage Assembly, Data Rate (Max) 16 Gb/s,
External Springs, SFP+ Enhanced, Port Matrix Configuration 1 x 2,
Pin
[在 TE 官网查看>](#)

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）: 16 Gb/s
EMI 遏制特性类型: **外部弹簧**
插拔式 I/O 应用: **SFP+ 增强型**
包括热附件类型: **散热器**

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
包括热附件类型	散热器
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 2
端口数量	2

电气特征

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

主体特性

散热器种类	插针
-------	----



散热器高度类	PCI
散热器高度	4.2 mm[.165 in]

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）	2.25 mm[.089 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	是
适用于插拔式 I/O 产品	SFP+ SMT 连接器
插拔式 I/O 应用	SFP+ 增强型
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	托盘, 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1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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	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-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 2110759-1 PT CONN ASSY 20 POS 16G SFP	 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 CAT-SF59-AC229
SFP 附件



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

客户还购买了



TE 产品编号1-2007394-8
SFP+ 堆叠壳体组件



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



TE 产品编号1934347-1
TinMan R/A Header Assy 5x16 Open



TE 产品编号1-2176090-3
RP 1J 0.166W 174K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-406525-2
IMJ,NO SHLD,8P,PCK&PLC TRAY,SN



TE 产品编号1934349-1
TinMan R/A Header Assy 5x8 Open



TE 产品编号9-1879508-7
CRGH0805 1% 100R 0.33W



TE 产品编号1676358-2
RN 0805 4K42 0.1% 10PPM 1KRL

文档

产品图纸

SFP+ Enhanced 1x2, PCI Heatsink

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2198230-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2198230-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2198230-1_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_2198230-1_05022017142_dmtec](#)

英文版本

[MD_2198230-1_05022017142_dmtec](#)

英文版本