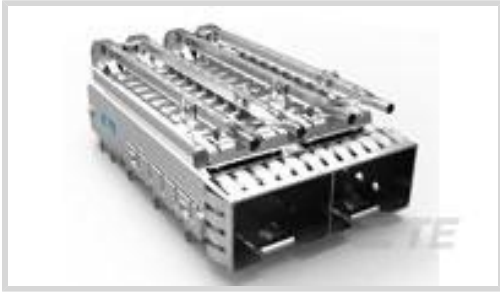




连接器 > 插拔式连接器和笼子 > SFP/SFP+/zSFP+



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
集成光管	否
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
光管配置	双圆
光管种类	标准
光管外形	标准
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	长



散热器高度	13.5 mm[.531 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	是

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	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 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 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2-2129710-8
LGA 3647 插槽



TE 产品编号3-1419153-4
PCF-112D2M,000



TE 产品编号2174988-1
SOCKET ASSY LGA2011-1, 0.38Au



TE 产品编号2201068-1
ILM ASSY WITH COVER, LGA2011-1



TE 产品编号2007209-1
CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT
CARD EDGE,



TE 产品编号2-1761603-8
IDC LOW PRO HDR 24P VERT BLUE



TE 产品编号787317-4
40 BMATE RCPT ASSY, PB FREE



TE 产品编号2187194-1
SW PIR RECT, 100OHM, 9X6SP

文档

产品图纸

SFP+ Enhanced 1x2, Network Heatsink, LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2198232-4_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2198232-4_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2198232-4_1.3d_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