



连接器 > 插拔式连接器和笼子 > SFP/SFP+/zSFP+



插拔式 I/O 产品类型: **带集成连接器的壳体组件**

数据速率（最大值）：10 Gb/s

EMI 遏制特性类型: **外部弹簧**

插拔式 I/O 应用: **微型 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	带集成连接器的壳体组件
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 1
端口数量	1
Number of Positions	22

电气特征

数据速率（最大值）	10 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

尾部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	.5 A

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	铜合金
中心线（间距）	.88 mm[.034 in]

尺寸

尾部长度	1.6 mm[.063 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	微型 SFP 电缆组件
插拔式 I/O 应用	微型 SFP
电路应用	Signal

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1761394-1
DUST COVER, SFP, GANGED & STACKED

该系列中的其他产品 | microSFP

SFP/SFP+/zSFP+(1)

客户还购买了

TE 产品编号1367073-1
20 POS SMT CONN, SFP, 15AU

TE 产品编号1-2176055-2
RLP73M 2B R030 1% 1K RL

TE 产品编号2007254-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Light Pipe

TE 产品编号1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE





TE 产品编号1658621-6
26 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号2170737-4
QSFP28, 1X3, CAGE ASSEMBLY, SPRING



TE 产品编号2173211-1
ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED, SOL



TE 产品编号2176307-5
RP 1E 0.1W 13K7 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸
MICRO SFP
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_2246040-1_1.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2246040-1_1.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2246040-1_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](#)。

数据表/目录页
MICRO SFP+ CONNECTOR & CABLE ASSEMBLY
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本