



microSFP

TE 内部编号 2246040-1

SFP, Cage Assembly with Integrated Connector, .88mm [.034in]

Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: **带集成连接器的壳体组件**

中心线（间距）: .88 mm [.034 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

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
可密封	否
外形尺寸	SFP

结构特性

位数	22
端口数量	1
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
尾部电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	1.6 mm[.063 in]

壳体特性



笼子材料	铜合金
中心线（间距）	.88 mm[.034 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	微型 SFP
兼容的散热器	否
电路应用	Signal

行业标准

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

其他

包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） 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+ 和 zSFP+(1)

插拔式 IO 连接器和笼子(1)

客户还购买了

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

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM、连接器壳体

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