



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 是

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

数据速率（最大值）: 16 Gb/s

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
包括热附件类型	散热器
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是
外形尺寸	SFP+

结构特性

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）	16 Gb/s
-----------	---------

主体特性

散热器种类	插针
散热器高度	4.2 mm[.165 in]
散热器高度类	PCI

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	2.05 mm[.081 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
------	----



尺寸

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 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	SFP+ 增强型
兼容的散热器	是
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

包括的光管	否
EMI 遏制特性类型	弹性密封圈

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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。



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。

客户还购买了

TE 产品编号1734100-3
Champ050 series,30pos,Au over PdNi

TE 产品编号1734101-3
Champ050 series,30pos,Au over PdNi

TE 产品编号1-1871058-5
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 280P, L=3.25

TE 产品编号1934949-1
Tinman 5pr 8col vert recpt 15mm stack

TE 产品编号2132529-3
IMP100S,H,V3P6C,LG,REW39,5.5

TE 产品编号1-2170287-1
1X4 CAGE ASSEMBLY, QSFP,SINGLE SQ LP

TE 产品编号6-2213362-2
RCPT ASSY,DIMMABLE PHOTOCONTROL,150C,3 P

TE 产品编号2-6450880-4
MBXLE R/A RCPT 4P16S4P

TE 产品编号5-1375870-4
RCPT ASSY,12 POS,VERT,0.8MM MI

TE 产品编号2007808-2
IMP100S,H,V4P10C,LG,OEW46,4.9

文档

产品图纸

SFP+ 1x1 Enhanced, Gasket, Press-fit

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057085-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057085-5_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2057085-5_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本