



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > XFP 壳体组件和套件



外形尺寸: XFP

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: -10 – 70 °C [14 – 158 °F]

[所有 XFP 壳体组件和套件 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
外形尺寸	XFP
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	是

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）	10 Gb/s
-----------	---------

主体特性

散热器种类	插针
笼子电镀材料	锡
散热器表面涂层	无电镀镍
	.255 in
散热器高度类	SAN

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	2.05 mm[.08 in]

机械附件

PCB 安装方式	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

壳体特性

笼子材料	铜合金
------	-----

尺寸

产品宽度	64.03 mm[2.52 in]
产品长度	21.7 mm[.854 in]

使用环境

工组温度范围	-10 – 70 °C[14 – 158 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

兼容的散热器	是
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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: 2025年1月（247） 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 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 1542618-2
XFP MSA SAN APPLICATION

该系列中的其他产品 | XFP

XFP(25)

插拔式 IO 连接器和笼子(25)

散热器(8)

连接器盖帽(1)

客户还购买了

TE 产品编号2057416-1
IMP100S,R,RA4P8C,RG,39

TE 产品编号2057743-2
IMP100S,H,V2P16C,RG,LEW39,4.9

TE 产品编号2007836-2
IMP100S,H,V4P16C,UG,OEW39,4.9

TE 产品编号2299940-2
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1,HS



TE 产品编号100751-1
[Z-PACK/N M-HSG 3P.](#)

TE 产品编号2057750-2
[IMP100S,H,V2P16C,UG,DEW39,4.9](#)

TE 产品编号2007837-2
[IMP100S,H,V4P16C,UG,LEW39,4.9](#)

TE 产品编号2007723-1
[IMP100S,R,RA4P16C,UG,39](#)

TE 产品编号2007717-1
[IMP100S,R,RA4P10C,UG,39](#)

TE 产品编号2057439-2
[IMP100S,H,V4P8C,RG,OEW39,4.9](#)

文档

XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK,SAN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2303075-2_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2303075-2_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2303075-2_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](#)。

应用规格

英文版本