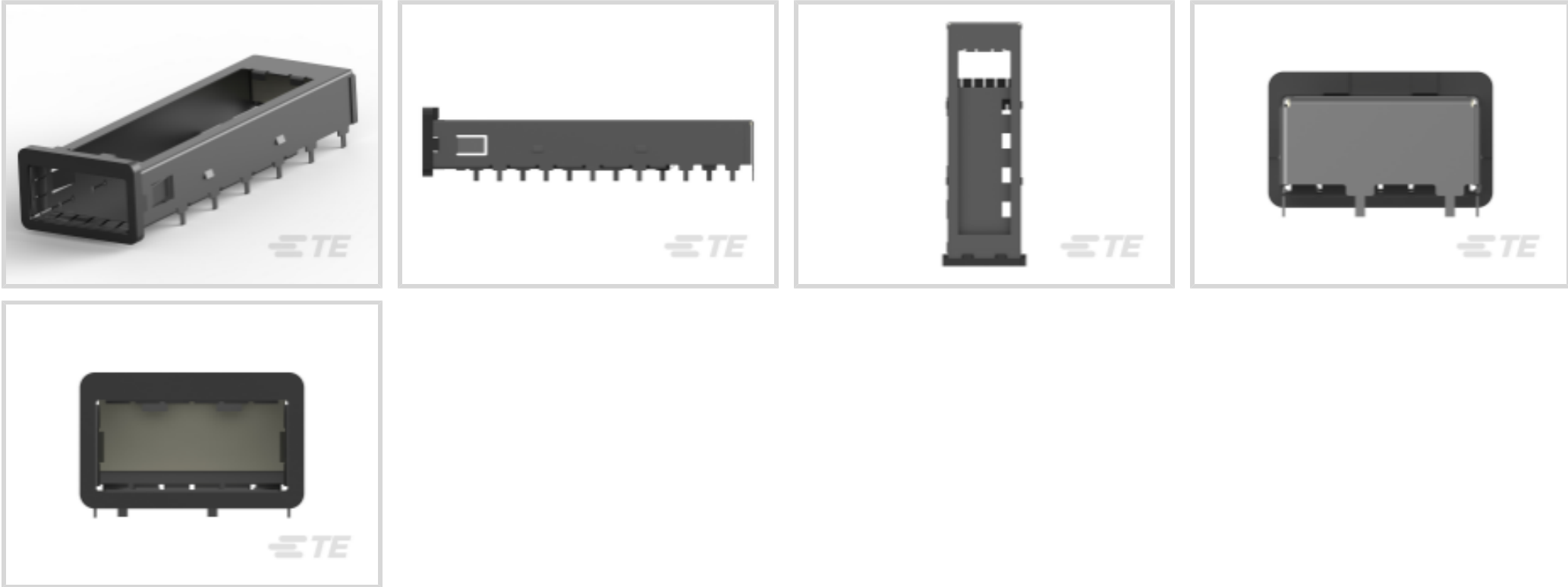




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > XFP 壳体组件和套件



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

笼子电镀材料	锡
主要产品材料	铝

接触件特性



端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

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]

机械附件

PCB 安装方式	双面（前部对前部）
----------	-----------

壳体特性

外壳材料	LCP
笼子材料	铜合金

尺寸

产品宽度	21.7 mm
------	---------

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

行业标准

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

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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）



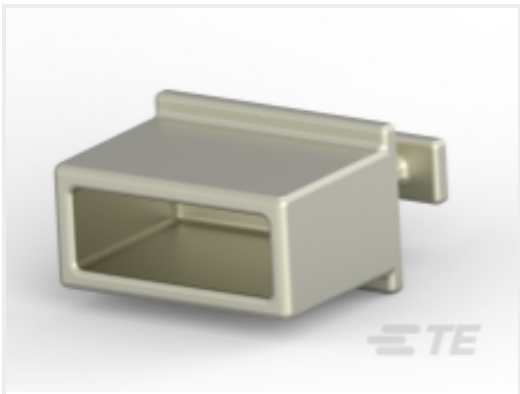
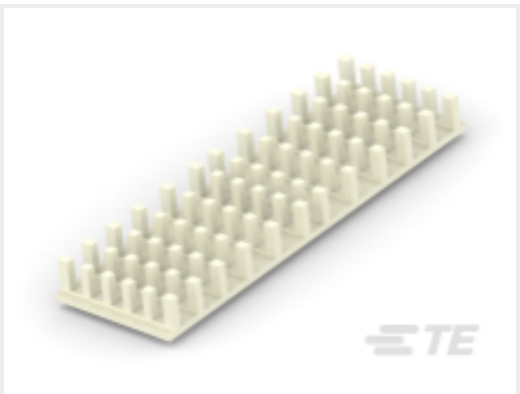
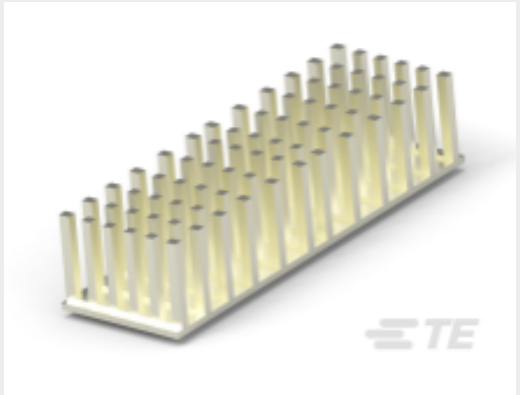
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
不含REACH SVHC

卤素含量	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>

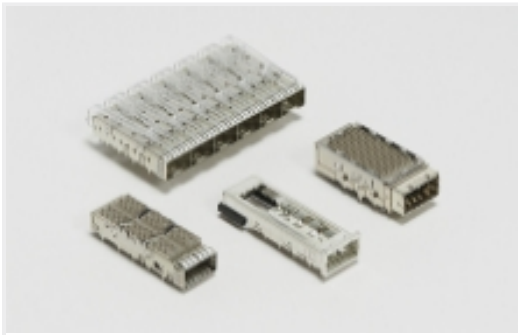
配套部件

 TE 产品编号 1888810-2 EMI/Dust Cover,XFP And QSFP	 TE 产品编号 2303922-2 HEAT SINK SFP DWDM 4.2mm TALL	 TE 产品编号 1542618-2 XFP MSA SAN APPLICATION	 TE 产品编号 1542993-2 SFP HEATSINK 13.5MM TALL
 TE 产品编号 1963854-2 HEAT SINK SFP DWDM 10.0mm TALL	 TE 产品编号 1489948-2 XFP HEAT SINK CLIP, PLATED	 TE 产品编号 1367500-1 30 POSN XFP CONN, ENHANCED	 TE 产品编号 1829905-2 HEAT SINK SFP DWDM 13.5mm TALL
 TE 产品编号 1829904-2 HEAT SINK SFP DWDM 6.5mm TALL	 TE 产品编号 1963850-2 XFP. MSA HEATSINK 10mm TALL	 TE 产品编号 1542706-3 XFP. MSA NETWORK APPLICATION H	 TE 产品编号 CAT-X29-C76264 XFP 连接器

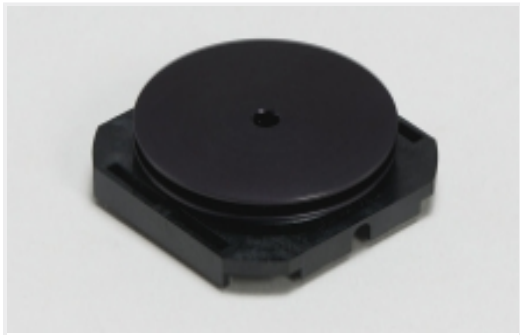
该系列中的其他产品 | XFP



XFP(25)



插拔式 IO 连接器和笼子(25)

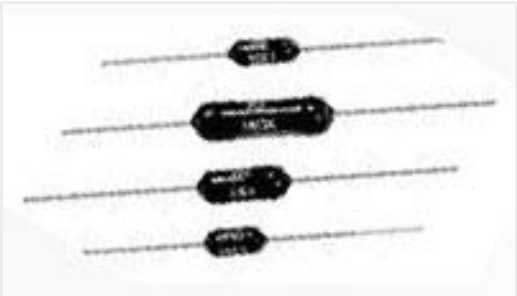


散热器(8)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



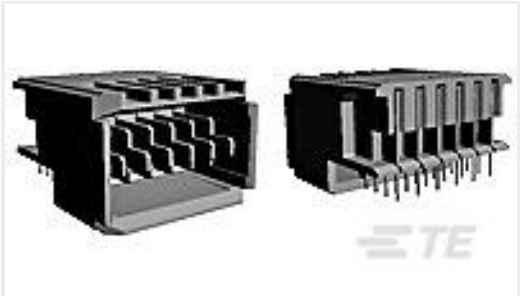
TE 产品编号5-1879665-9
H8 49K9 0.1% 15PPM



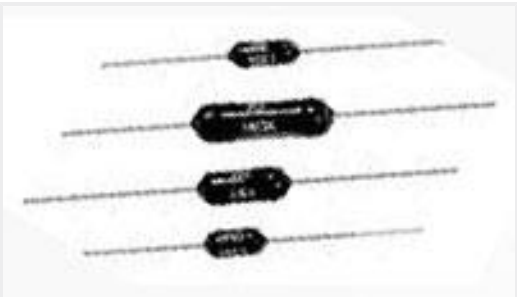
TE 产品编号1367337-2
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU



TE 产品编号2057592-2
CFP Guide Rail



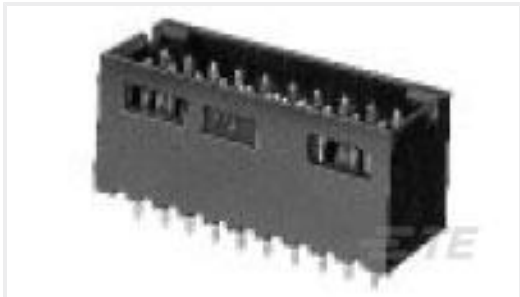
TE 产品编号5223964-6
UNV,PWR,MDL,HDR,SEQ



TE 产品编号9-1879663-5
H8 1K02 0.1% 15PPM



TE 产品编号5352068-1
Z-PACK/A RAF 110P



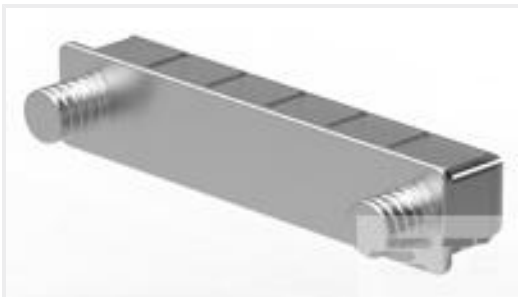
TE 产品编号5-103168-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号3-2176349-3
CRGCQ 2512 4K7 1%



TE 产品编号826632-2
2P AMPMODU II II PIN HDR



TE 产品编号2149151-1
EMI/Dust Cover, CFP

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658945-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658945-1_B.3d_igs.zip](#)

1658945-1

XFP, Cage Assembly, Sealable, Signal, Operating Temperature Range -10 – 70 °C [14 – 158 °F], Data Rate (Max) 10 Gb/s, 1 Ports



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658945-1_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](#)。

数据表/目录页

[1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - XFP section](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本