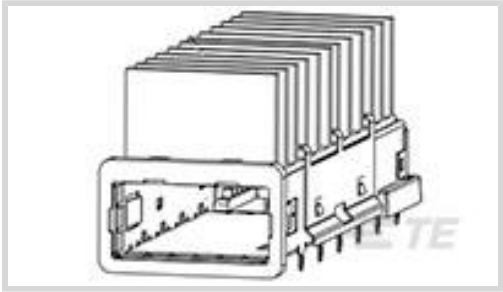




连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > XFP 壳体组件和套件



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   | 散热片     |
| 笼子电镀材料  | 锡       |
| 散热器表面涂层 | 阳极氧化黑色  |
|         | .531 in |
| 散热器高度类  | 联网，长    |
| 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 | 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

|      |     |
|------|-----|
| 笼子材料 | 铜合金 |
|------|-----|

尺寸

|      |          |
|------|----------|
| 产品宽度 | 22 mm    |
| 产品长度 | 65.53 mm |

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 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                                      | 未进行合规性审核                                         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                         |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                               |
| 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）<br>尚未进行合规性审核 |
|                                                         |                                                  |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

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6368168-6  
2X1 OFFSET ST/JK,LED(G&Y)12PNL

TE 产品编号1542618-2  
XFP MSA SAN APPLICATION

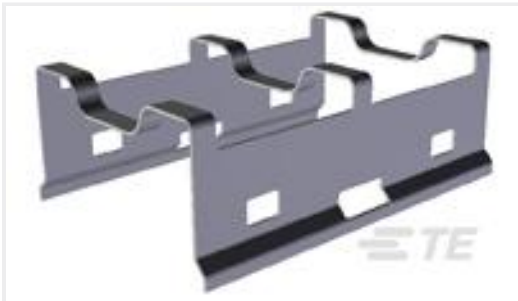
TE 产品编号2198235-3  
SFP+ Enhanced 1x6, Networking Heatsink

TE 产品编号CAT-X29-C1171XN  
XFP 壳体组件和套件



TE 产品编号2057630-1

CFP Receptacle Conn Assy



TE 产品编号1489948-2

XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



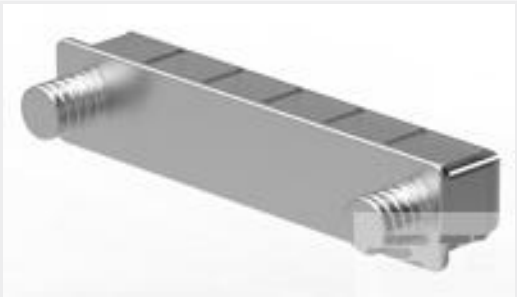
TE 产品编号1367646-4

Heatsink clip Stamped and Form



TE 产品编号2007498-2

1X6 SFP PCI Cage Assembly



TE 产品编号2149151-1

EMI/Dust Cover, CFP

文档

XFP Networking Kit(cage, clip, heatsink)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2170660-2\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2170660-2\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2170660-2\_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