

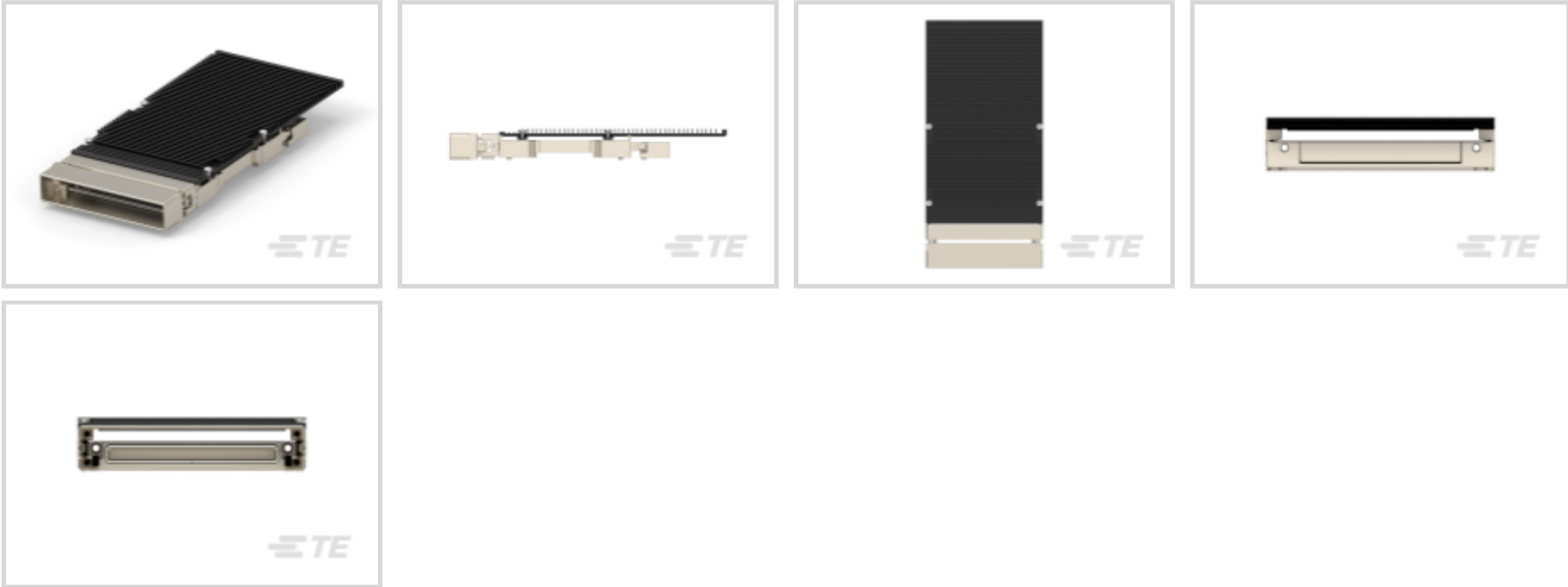


TE 内部编号 2300837-1

CFP/CFP2/CFP4, Accessory, Port Matrix Configuration 1 x 1, Fin, Heat Sink Height 5 mm [.197 in], Data Rate (Max) 100 Gb/s, Cable-to-Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > CFP/CFP2/CFP4



插拔式 I/O 产品类型: 附件

端口矩阵配置: 1 x 1

包括热附件类型: 散热器

散热器种类: 散热片

散热器高度: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

|              |       |
|--------------|-------|
| 外形尺寸         | CFP   |
| 插拔式 I/O 附件类型 | 硬件套件  |
| 产品线          | CFP   |
| 插拔式 I/O 产品类型 | 附件    |
| 包括热附件类型      | 散热器   |
| 连接器系统        | 缆到板   |
| Sealable     | 否     |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板 |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 端口矩阵配置 | 1 x 1 |
|--------|-------|

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 数据速率（最大值） | 100 Gb/s |
|-----------|----------|

主体特性

|       |     |
|-------|-----|
| 散热器种类 | 散热片 |
|-------|-----|



|       |               |
|-------|---------------|
| 散热器高度 | 5 mm[.197 in] |
|-------|---------------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | .5 A |
|-------------|------|

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|               |        |
|---------------|--------|
| 兼容的散热器        | 是      |
| 适用于插拔式 I/O 产品 | CFP 组件 |
| 电路应用          | Signal |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 盒 |
|------|---|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

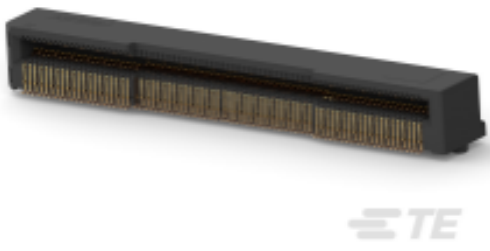
|                                                         |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

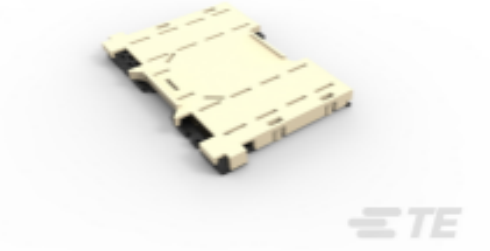


## 配套部件



TE 产品编号 2057630-1  
CFP Receptacle Conn Assy

## 客户还购买了



TE 产品编号2-2129710-8  
LGA 3647 插槽



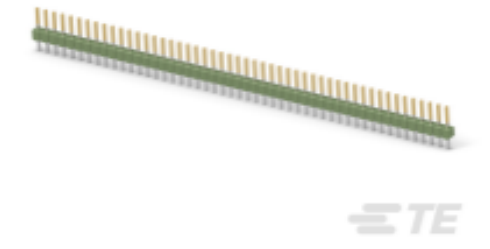
TE 产品编号1551099-1  
Vert.Male, Telcordia Pre-post 1x



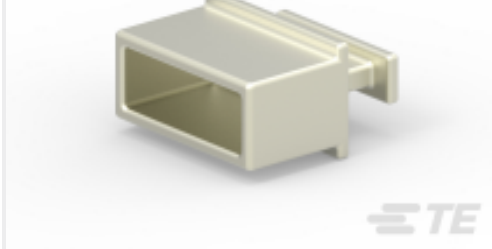
TE 产品编号2288226-4  
HARDWARE KIT,CFP4 1X1



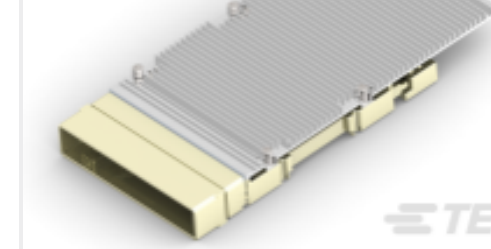
TE 产品编号3-644897-4  
04P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号9-966443-9  
50 POS. MOD II PIN HDR, SGL ROW



TE 产品编号2288221-3  
CFP4 EMI/DUST PLUG



TE 产品编号2300837-2  
Hardware Kit, CFP, 5mm Heatsink

## 文档

### 产品图纸

Hardware Kit, CFP, 5mm Heatsink

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2300837-1\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2300837-1\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看





ENG\_CVM\_CVM\_2300837-1\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本