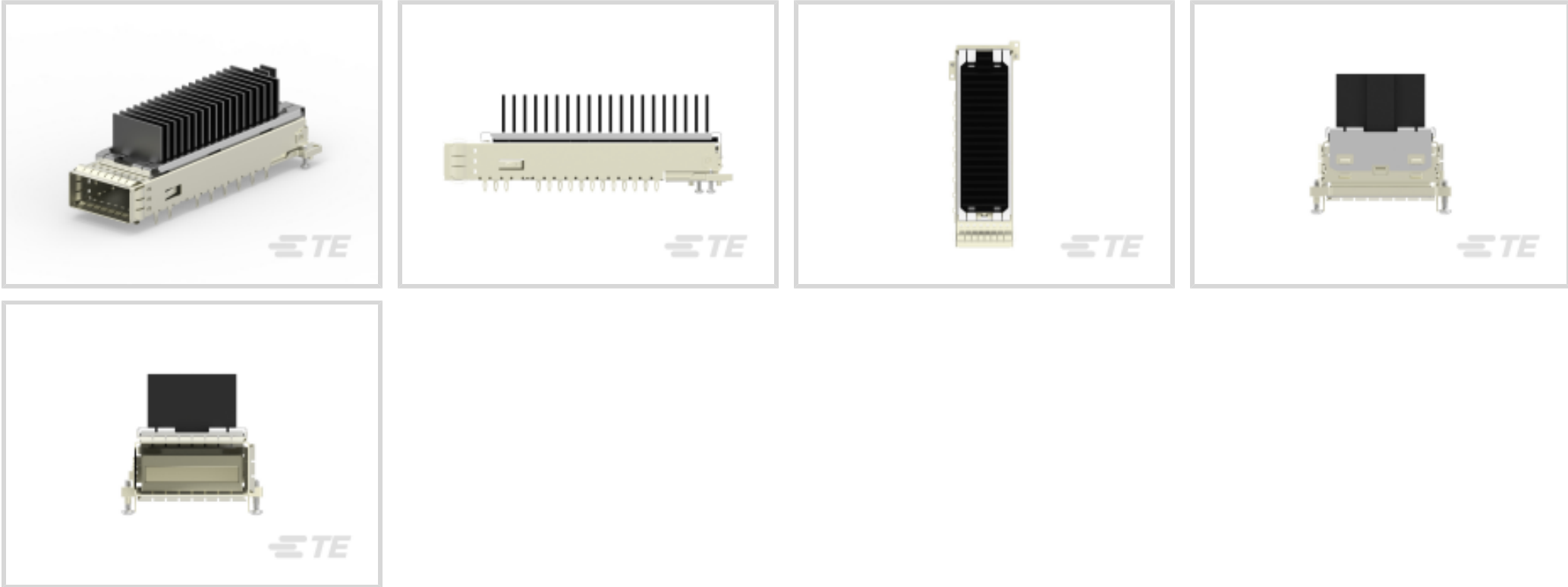




连接器 > 插拔式连接器和笼子 > CFP/CFP2/CFP4



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

包括热附件类型: 散热器

散热器种类: 侧方气流

散热器高度: 13.2 mm [.52 in]

数据速率（最大值）: 25 Gb/s

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	CFP4
插拔式 I/O 附件类型	硬件套件
笼子类型	单
产品线	CFP
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
包括热附件类型	散热器
Sealable	否

结构特性

散热片数量	20
-------	----

电气特征

数据速率（最大值）	25 Gb/s
-----------	---------

主体特性

电镀材料	镍
散热器表面涂层	阳极氧化



材料	铝合金
散热器种类	侧方气流
散热器高度	13.2 mm[.52 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

PCB 安装方式	单侧
连接器安装类型	板安装

尺寸

宽度	24.7 mm
PCB 厚度（建议）	3 mm
长度	78 mm

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C
--------	-------------

操作/应用

兼容的散热器	是
适用于插拔式 I/O 产品	CFP 组件

包装特性

封装方法	托盘
------	----

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2215080-1
ASSY, STG TL, CFP4, 1X1 W HS

TE 产品编号 2288229-1
CFP4 RECEPTACLE

TE 产品编号 2288221-3
CFP4 EMI/DUST PLUG

客户还购买了

TE 产品编号2-1734742-9
.5 FPC VT ZIF Type-A 29 CONT

TE 产品编号2-292253-4
CT HDR ASSY H 4P BLUE

TE 产品编号YDTS20W17-35BNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1658019-2
MSB0.80PL25ASY080FL,-,10,-TY

TE 产品编号2-1658045-2
MSB0.80PL8ASY080FL,-,F,-TY

TE 产品编号2102436-1
FORTIS LRM, RIGHT ANGLE HEADER
DIFF PAIR

TE 产品编号2-2176363-6
RQ 0402 787R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176370-7
RQ 0603 634R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

- 产品图纸
- CFP4 HARDWARE KIT
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288226-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288226-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288226-1_A.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

[CFP2/CFP4 Connectors & Cages](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本