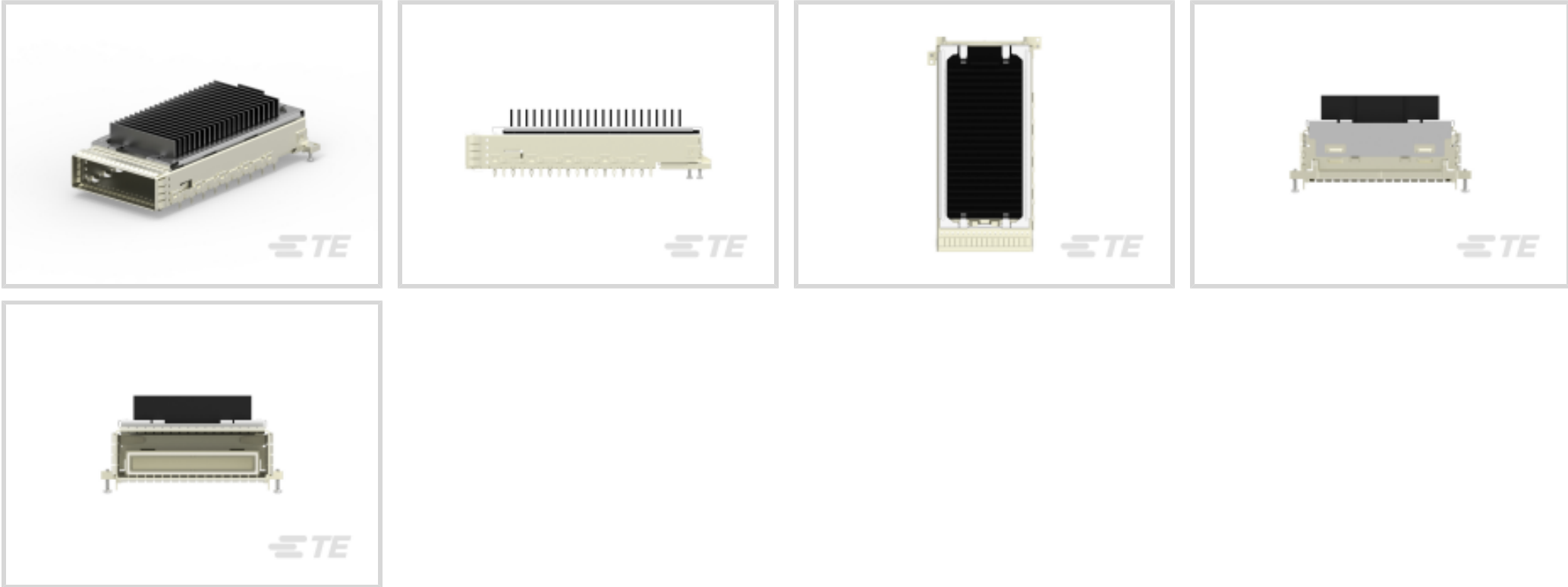




TE 内部编号 2274842-1
CFP/CFP2/CFP4, Cage Assembly, Port Matrix Configuration 1 x 1,
Side-to-Side Air Flow, Heat Sink Height 9.55 mm [.38 in], Data Rate
(Max) 56 Gb/s
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式连接器和笼子 > CFP/CFP2/CFP4



插拔式 I/O 产品类型: **壳体组件**
端口矩阵配置: 1 x 1
包括热附件类型: **散热器**
散热器种类: **侧方气流**
散热器高度: 9.55 mm [.38 in]

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	CFP2
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
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

散热片数量	23
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

数据速率（最大值）	56 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	9.55 mm[.38 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	双面（前部对前部）
连接器安装类型	板安装

尺寸

宽度	45.2 mm
PCB 厚度（建议）	3 mm
长度	93.2 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 连接器系统
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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

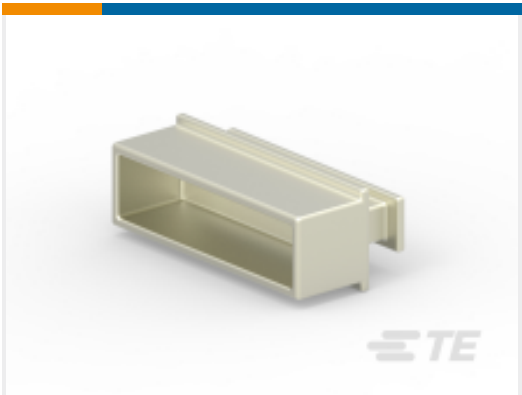


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2185262-1 ASSY, EXTRACTION TL, CFP2 1X1	 TE 产品编号 2215078-1 ASSY, STG TL, CFP2, 1X1 W HS	 TE 产品编号 2274845-1 CFP2 RECEPTACLE ASSEMBLY	 TE 产品编号 1-2293277-5 HARD WARE KIT(CAGE,HS,HS CLIP) , CFP2 1X1
 TE 产品编号 2288221-1 CFP2 EMI/DUST PLUG	 TE 产品编号 2374050-1 CFP2 HARDWARE KIT, 1X2, NO HSK		

客户还购买了

 TE 产品编号1337808-3 50 OHM COAX SMA STR PLUG STR P	 TE 产品编号1888653-3 2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS	 TE 产品编号1565357-9 ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH B-TO-B CON	 TE 产品编号926472-3 1P UNIV MNL BU GEH
--	---	--	---





TE 产品编号1614885-5
CPF 0805 82K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号104666-4
50 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号1393558-3
C42334A 421C 41 *Z150

TE 产品编号1393558-5
C42334A 421C 51 *Z150

TE 产品编号2-1393586-7
V23535A2210A100=BKMOD421
HEADE

文档

产品图纸

HARDWARE KIT, CFP2, 1X1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2274842-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2274842-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2274842-1_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

CFP2/CFP4 Connectors & Cages

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

Product Compliance

英文版本