

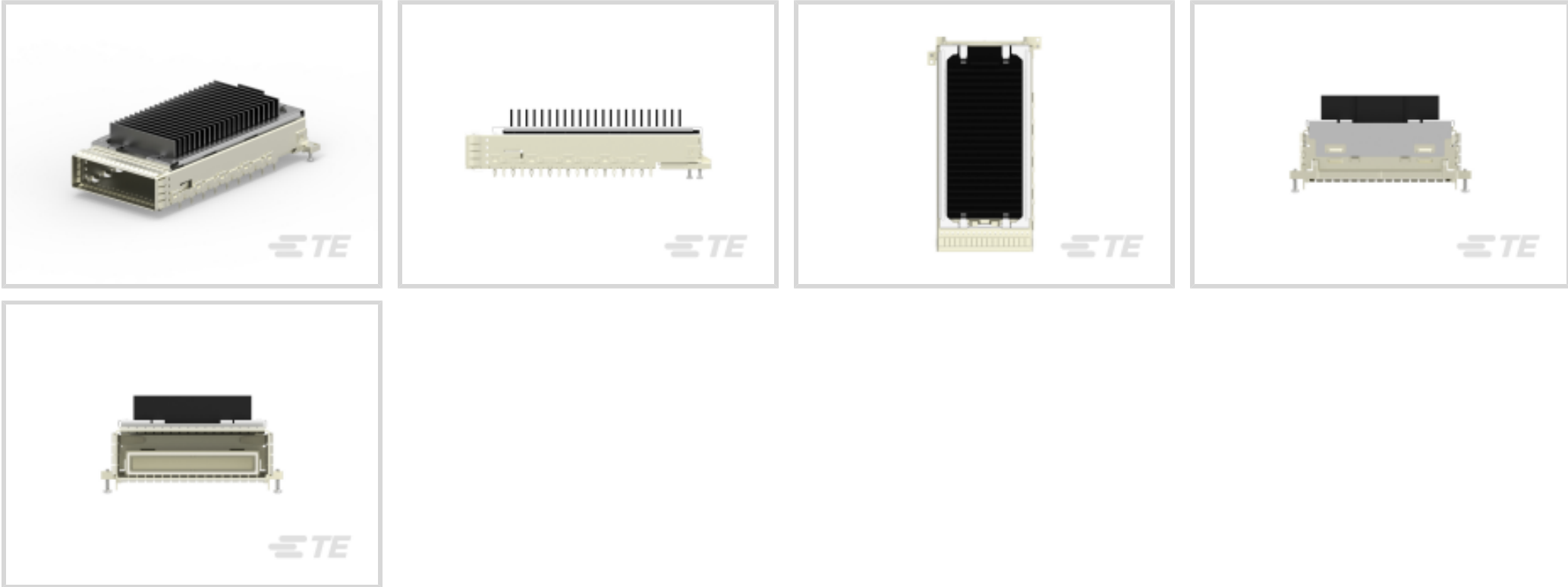


TE 内部编号 2274842-1

CFP2, Cage Assembly, Signal, Operating Temperature Range -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Data Rate (Max) 56 Gb/s, 1 Ports, Port Matrix Configuration 1 x 1

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 壳体组件

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

数据速率（最大值）: 56 Gb/s

产品特性

产品类型特性

笼子类型	单
包括热附件类型	散热器
插拔式 I/O 产品类型	壳体组件
可密封	否
外形尺寸	CFP2

结构特性

散热片数量	23
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）	56 Gb/s
-----------	---------

主体特性

	.38 in
散热器种类	侧方气流



散热器表面涂层	阳极氧化
主要产品电镀材料	镍
主要产品材料	铝合金

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）
----------	-----------

尺寸

产品宽度	45.2 mm
产品长度	93.2 mm
PCB 厚度（建议）	3 mm[.118 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

兼容的散热器	是
电路应用	Signal

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	内部/外部 EMI 簧片

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	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 2374050-1
CFP2 HARDWARE KIT, 1X2, NO HSK



TE 产品编号 2274845-1
CFP2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号 2288221-1
CFP2 EMI/DUST PLUG



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 1-2293277-5
HARD WARE KIT(CAGE,HS,HS CLIP) , CFP2 1X1

客户还购买了



TE 产品编号3-640442-2
02P MTA100 CONN ASSY BLU



TE 产品编号1461400-4
OJE-SH-112DM,000



TE 产品编号6-1676481-9
CPF 0603 4K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176339-6
CRGCQ 0603 180R 1%



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