

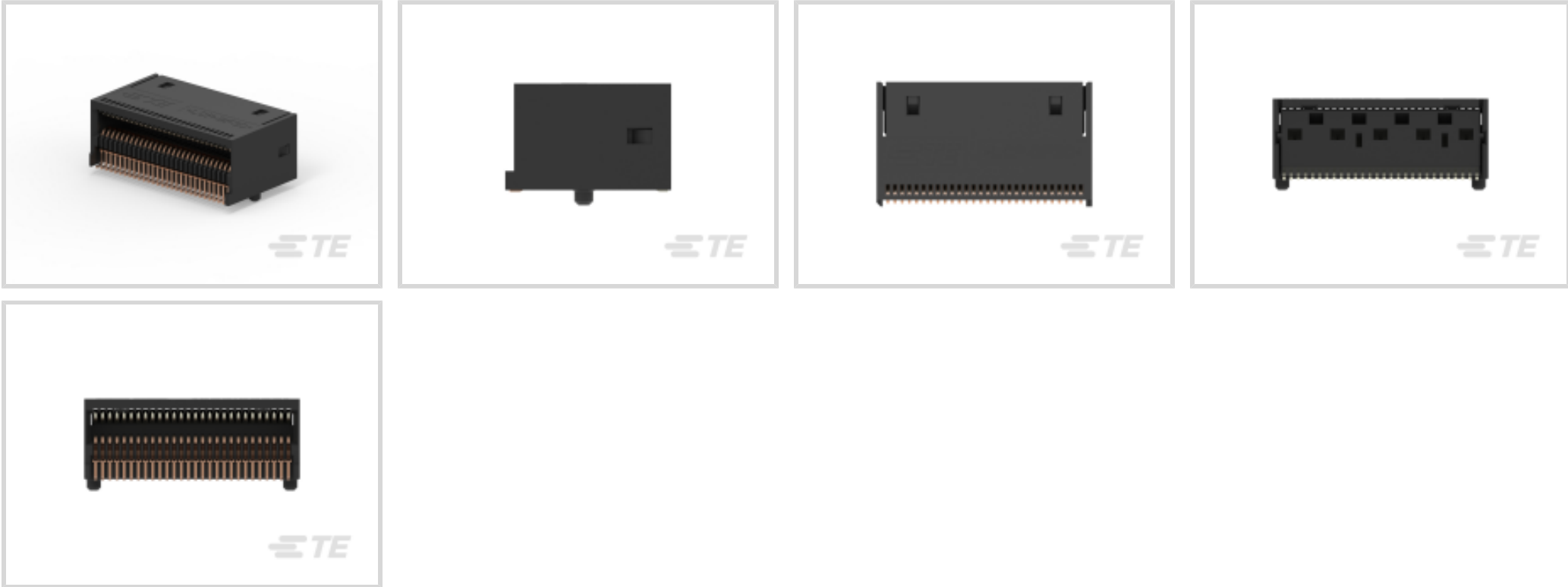


TE 内部编号 2288229-1

CFP/CFP2/CFP4, Connector, Data Rate (Max) 56 Gb/s, Surface Mount, Cable-to-Board, 56 Position, .6mm [.023in] Centerline, Printed Circuit 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: 连接器

数据速率（最大值）: 56 Gb/s

PCB 安装方式: 表面贴装

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 56

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	CFP4
笼子类型	CFP4
产品线	CFP
插拔式 I/O 产品类型	连接器
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

Number of Positions	56
---------------------	----

电气特征

数据速率（最大值）	56 Gb/s
-----------	---------

主体特性

电镀材料	镍
材料	铝合金



接触件特性

端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装方式	表面贴装
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.6 mm[.023 in]
---------	----------------

尺寸

宽度	10.45 mm
PCB 厚度（建议）	3 mm
长度	18.1 mm

使用环境

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

操作/应用

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	卷
------	---

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

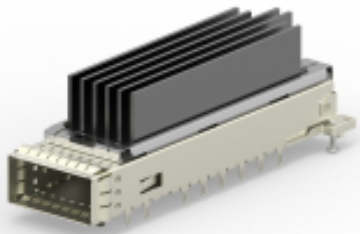
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

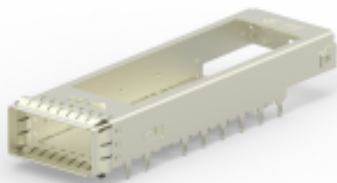
产品合规免责声明

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



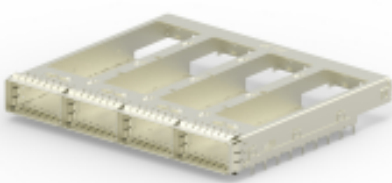
TE 产品编号 2288226-2
HARDWARE KIT,CFP4 1X1



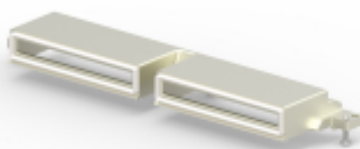
TE 产品编号 2288227-2
CFP4 1X1 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT



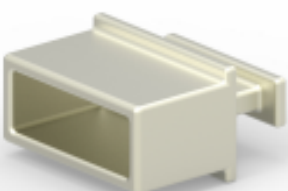
TE 产品编号 2288226-1
CFP4 HARDWARE KIT



TE 产品编号 2289496-2
CFP4 1X4,CAGE ASSEMBLY



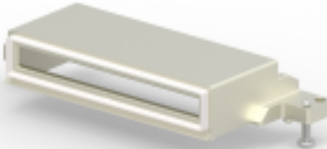
TE 产品编号 2304454-1
CFP2 RECEPT ASSEMBLY, 1X2



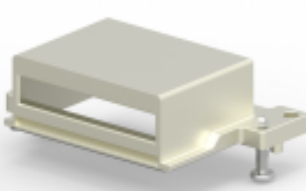
TE 产品编号 2288221-3
CFP4 EMI/DUST PLUG



TE 产品编号 2289502-2
CFP4 1X4,HEATSINK CLIP



TE 产品编号 2304452-1
RECEPTACLE COVER WITH GASKET, CFP2 1X1



TE 产品编号 2304455-1
CFP4 1X1 RECEPTACLE COVER,WITH SCREW

客户还购买了



TE 产品编号1761681-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT
BLACK



TE 产品编号1622828-1
CRG0603 1% 100R



TE 产品编号1393303-9
V23134B0053C642-EV-CBOX



TE 产品编号1-640445-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1734327-1
MINI USB, TYPE A, R/A, SMT



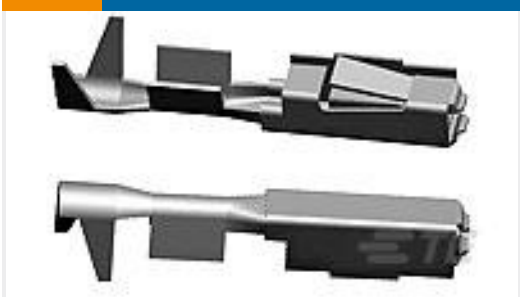
TE 产品编号1-2057691-1
IMP100S,R,RA3P8C,LG,39



TE 产品编号1-2170704-2
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号1766442-1
284-0223-01303=CONN,SKT,MINI



TE 产品编号928999-1
MQS0,63 Sn rec LL unseal. >0,2-0,35

文档

产品图纸

CFP4 RECEPTACLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288229-1_8.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288229-1_8.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2288229-1_8.3d_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