



CFP

TE 内部编号 2057630-1

CFP, CFP/CFP2/CFP4, Connector, Port Matrix Configuration 1 x 1,
Data Rate (Max) 100 Gb/s, Double-Sided (Belly-to-Belly), Board-to-
Board, 148 Position

[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

端口矩阵配置: 1 x 1

数据速率（最大值）：100 Gb/s

PCB 安装方式: 双面（前部对前部）

连接器系统: 板对板

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	CFP
产品线	CFP
插拔式 I/O 产品类型	连接器
连接器系统	板对板
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
Number of Positions	148

电气特征

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

主体特性

电镀材料	金
------	---

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

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

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	2 mm[.079 in]
------------	---------------

使用环境

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

操作/应用

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

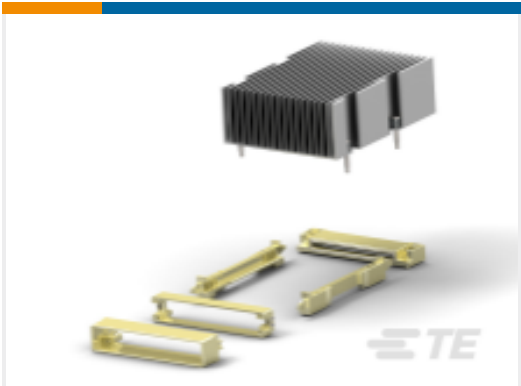
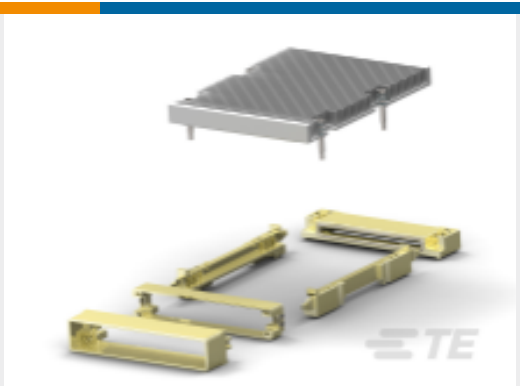
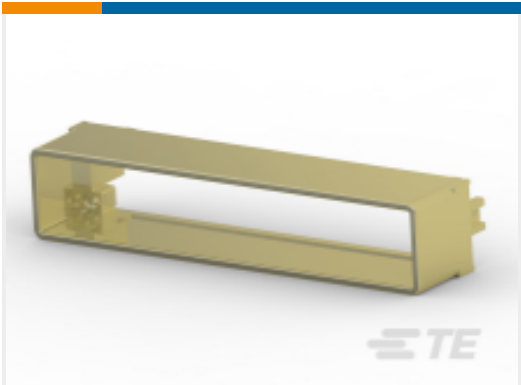
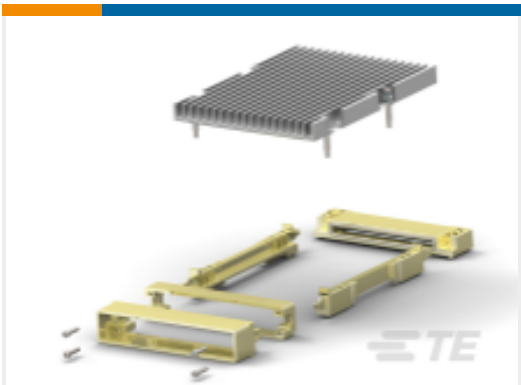
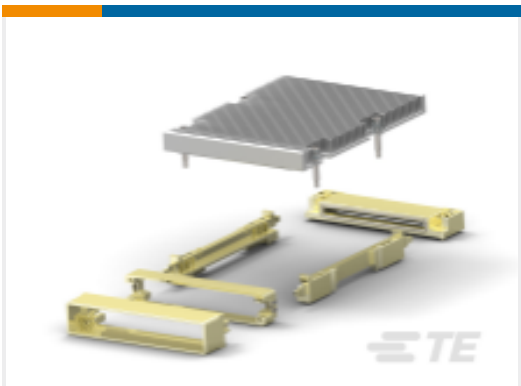
产品合规免责声明

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。

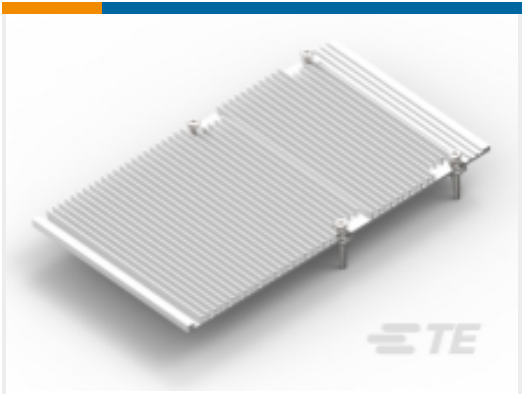


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2057629-1 CFP Module Conn Assy	 TE 产品编号 2110915-1 CFP HW Kit, w/FtB HS, 19 fin, 37.7mm	 TE 产品编号 2132404-1 CFP Hardware Kit	 TE 产品编号 2169666-2 CFP HW Kit, No HS, With Clips and Screws
 TE 产品编号 2149151-1 EMI/Dust Cover, CFP	 TE 产品编号 2057626-1 CFP External Bracket Assy	 TE 产品编号 2057930-1 CFP Backer Plate Assy	 TE 产品编号 2057631-1 CFP Receptacle Cover Assy
 TE 产品编号 2180467-1 2-56 UNC x .375, CFP, External Bracket	 TE 产品编号 2227326-1 CFP HW Kit, w/FtB HS, 19 fin, 10.3mm	 TE 产品编号 2057928-3 100G CFP Backer Plate, No Clips	 TE 产品编号 2169666-1 CFP HW Kit, No HS, With Clips
 TE 产品编号 2169710-1 CFP External Bracket Assy	 TE 产品编号 2180837-1 CFP Hardware Kit	 TE 产品编号 2227675-1 CFP HW Kit, No HS, No Clips	 TE 产品编号 2274283-1 Heatsink Assembly, CFP

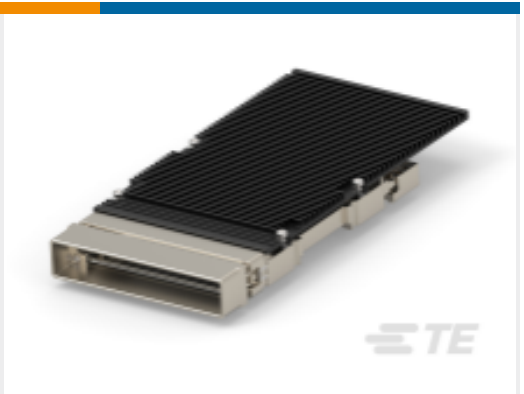




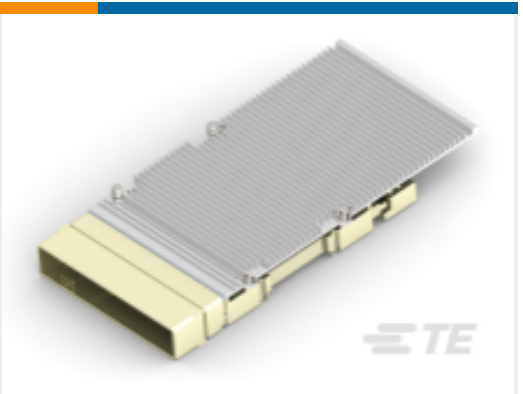
TE 产品编号 2274283-3
Heatsink Assembly, CFP



TE 产品编号 2274284-1
Hardware Kit, CFP, 5mm Heatsink

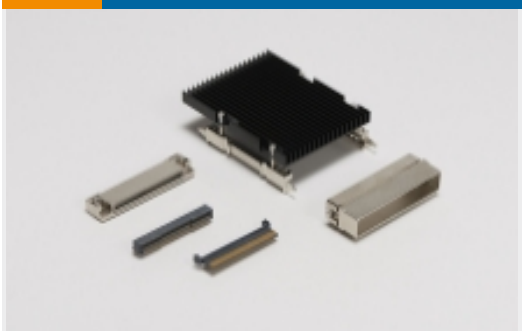


TE 产品编号 2300837-1
Hardware Kit, CFP, 5mm Heatsink



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

该系列中的其他产品 | CFP



CFP/CFP2/CFP4(22)

客户还购买了



TE 产品编号1489951-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号1367646-4
Heatsink clip Stamped and Form



TE 产品编号106137-2
Z-PACK/A SHRD.110P



TE 产品编号1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE 产品编号9-6318491-6
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C



TE 产品编号1542618-2
XFP MSA SAN APPLICATION



TE 产品编号1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re



TE 产品编号1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号1551920-2
zQSFP+ connector assembly



文档

产品图纸

CFP Receptacle Conn Assy

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057630-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057630-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2057630-1_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

1-1773717-7_PLUGGABLE_IO_QRG_CN

英文版本

1-1773717-8_PLUGGABLEIO_QRG_TCN

英文版本

1-1773717-9_HIGH_SPEED_IO_QRG_JA

英文版本

CFP_40G_100G_ETHERNET_CONNECTORS

英文版本

4-1773455-2 - Quick Reference Guide Pluggable I/O Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_2057630-1_08042017230_dmtec

英文版本

MD_2057630-1_08042017230_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

