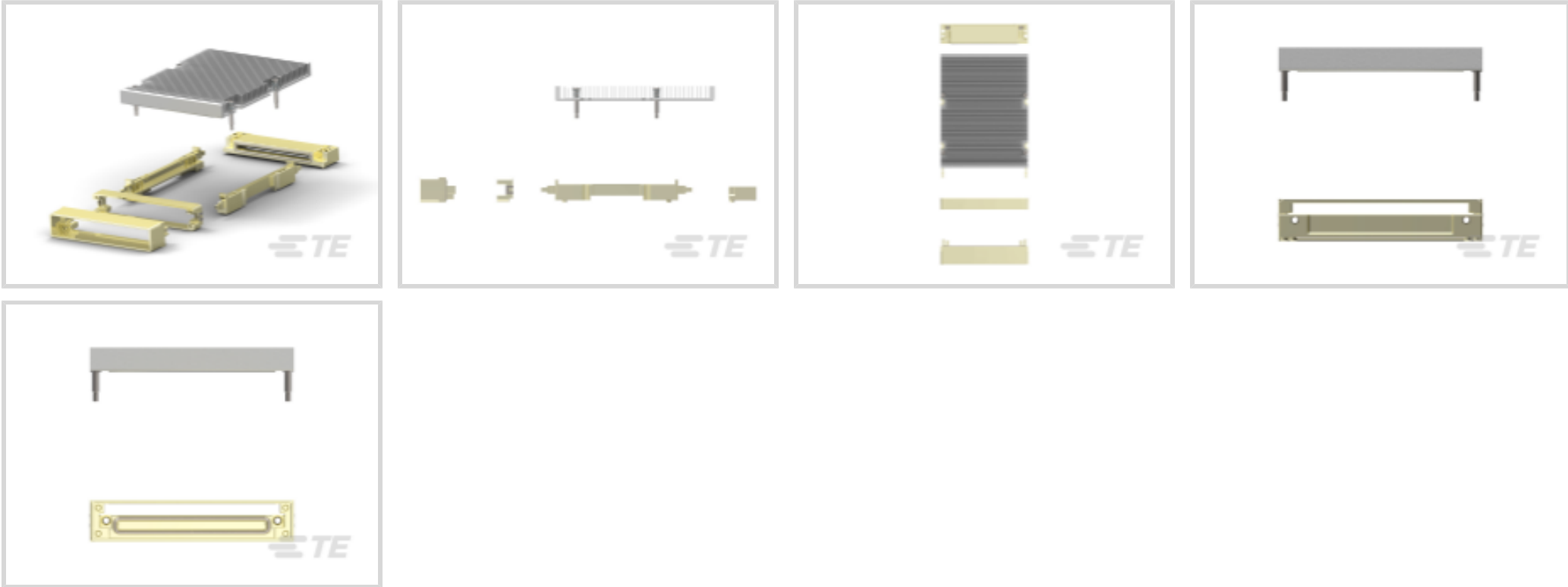




CFP

TE 内部编号 2180837-1
CFP, CFP/CFP2/CFP4, Accessory, Port Matrix Configuration 1 x 1,
Fin, Heat Sink Height 10.3 mm [.405 in], Data Rate (Max) 100 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: 附件
端口矩阵配置: 1 x 1
包括热附件类型: 散热器
散热器种类: 散热片
散热器高度: 10.3 mm [.405 in]

产品特性

产品类型特性

外形尺寸	CFP
插拔式 I/O 附件类型	硬件套件
产品线	CFP
插拔式 I/O 产品类型	附件
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	36
端口矩阵配置	1 x 1

电气特征

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

主体特性

--	--



散热器表面涂层	阳极氧化黑色
散热器种类	散热片
散热器高度	10.3 mm [.405 in]

接触件特性

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	双面（前部对前部）
----------	-----------

尺寸

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

操作/应用

兼容的散热器	是
适用于插拔式 I/O 产品	CFP 组件
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	盒
------	---

其他

注释	套件包含 2 条导轨、1 个连接器盖组件、1 个垫板组件、1 个外部支架组件和 1 个散热器组件
----	--

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2010年12月（44） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

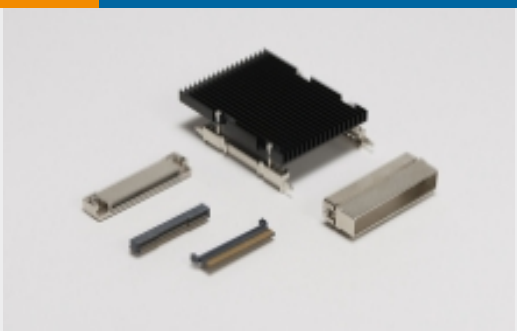
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2057630-1
CFP Receptacle Conn Assy

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5120527-2
1FHP,84,30A/S,S,N,S10,12,13,15



TE 产品编号2227669-9
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY
2X1,4LP R UP



TE 产品编号2007464-3
SFP+ 1x1 Cage Assy, PF,with Heatsink
2X1,4LP R UP



TE 产品编号1601140-1
153-001-000=LEADLOK2,SMZ



文档

产品图纸

CFP Hardware Kit

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180837-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180837-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2180837-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本