



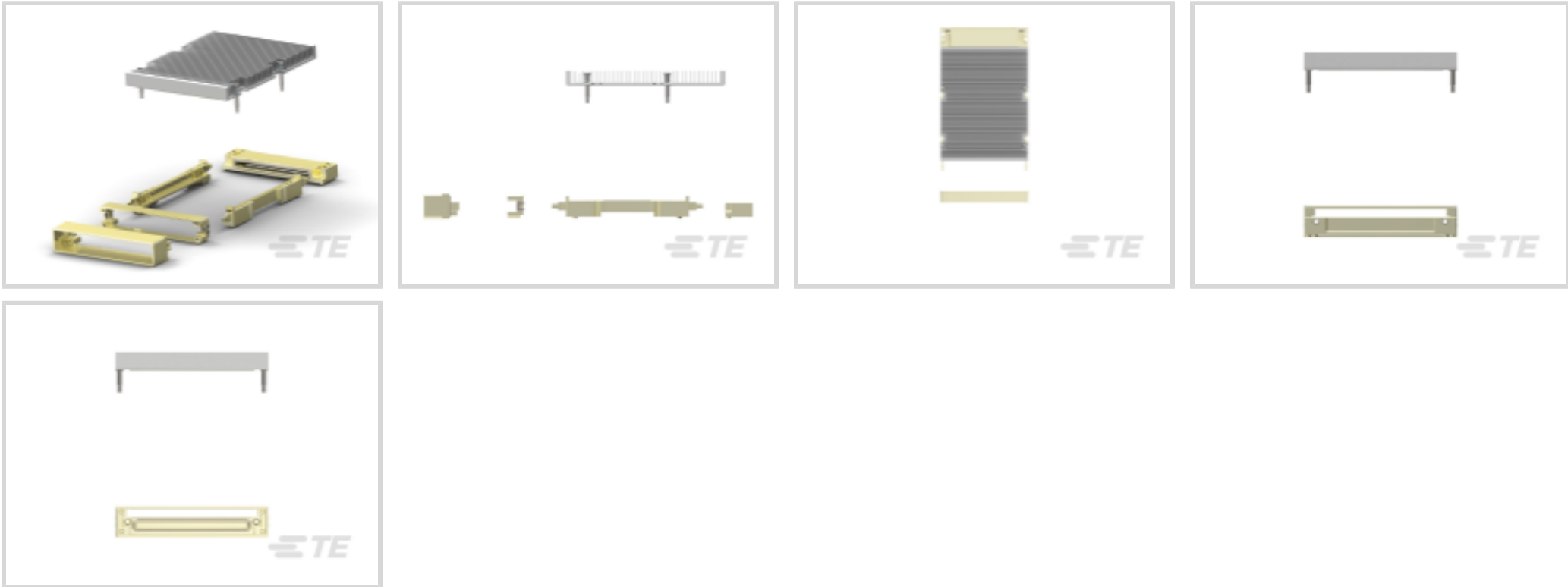
CFP

TE 内部编号 2132404-1

CFP, CFP/CFP2/CFP4, Accessory, Port Matrix Configuration 1 x 1, Fin, Heat Sink Height 10.27 mm [.404 in], Data Rate (Max) 100 Gb/s, Cable-to-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: 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: 10.27 mm [.404 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	22
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, 阳极氧化黑色
散热器种类	散热片
散热器高度	10.27 mm[.404 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
----------	------

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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2057630-1
CFP Receptacle Conn Assy



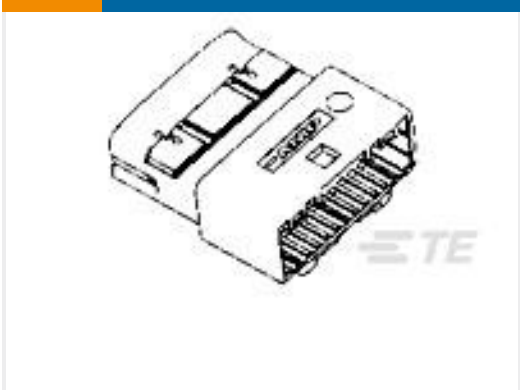
TE 产品编号 2149151-1
EMI/Dust Cover, CFP

该系列中的其他产品 | CFP



CFP/CFP2/CFP4(22)

客户还购买了



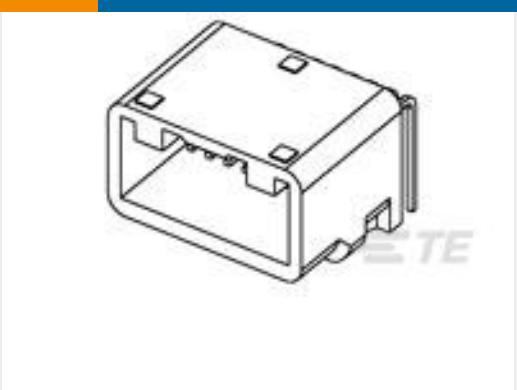
TE 产品编号1376106-1
025 CONN CAP ASSY 16P



TE 产品编号1-292207-6
MINI CT SGL DIP V 16P NAT

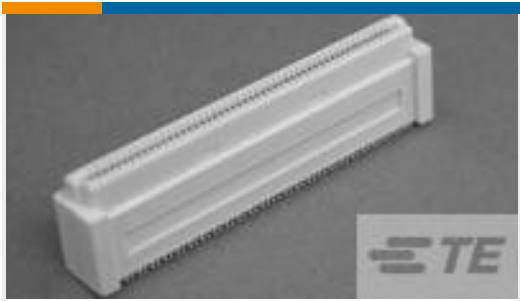


TE 产品编号1-316080-5
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 10P H

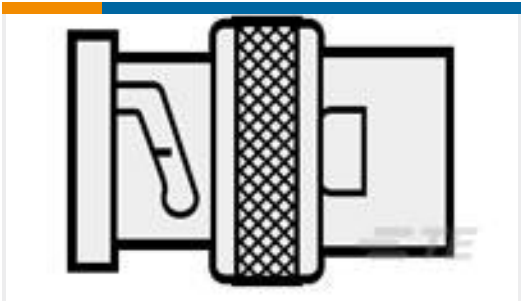


TE 产品编号1318382-4
025 16POS CAP ASSY H TIN





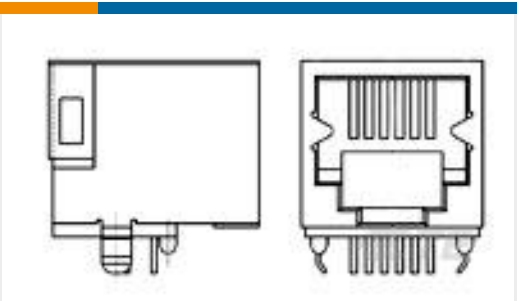
TE 产品编号1735805-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,WSC



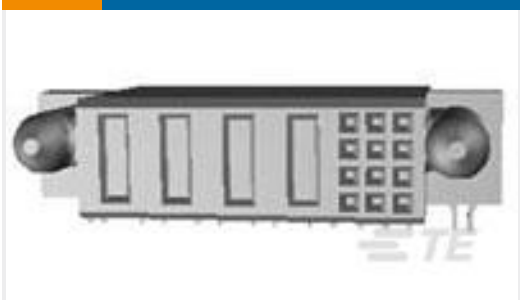
TE 产品编号900469-000
RBD-50-M-00



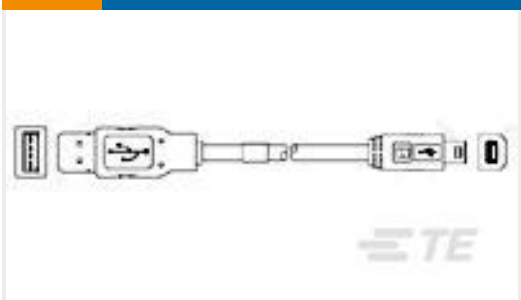
TE 产品编号1053378-1
2064 0000 00



TE 产品编号1734723-1
RJ11,6P6C,SINGLE,DIP,W/O LED 6u"



TE 产品编号1-6450161-5
MBXL R/A RCPT 12S+4P



TE 产品编号1496476-6
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 12"

文档

产品图纸
CFP Hardware Kit
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_2132404-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2132404-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2132404-1_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。

产品规格
应用规格
英文版本

产品环境合规性
MD_2132404-1_081720171313_dmtec
英文版本
MD_2132404-1_081720171313_dmtec
英文版本



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本