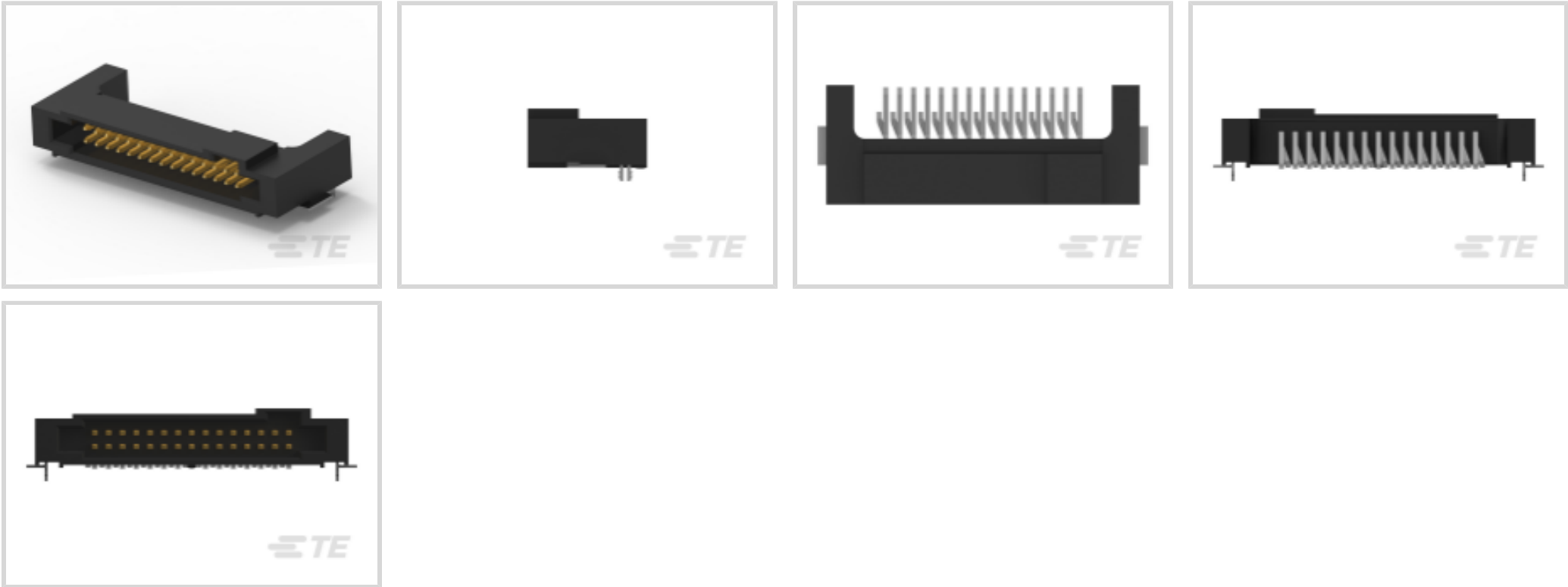




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
介质耐压（最大值）	300 VAC



主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡铅
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.46 mm[.018 in]
	150 μin
端子形状和构造	正方形
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.46 mm[.018 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	压具柱体
PCB 安装固定	带有
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----



行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	32
封装方法	Box, Tube

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (40% in 3433454) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

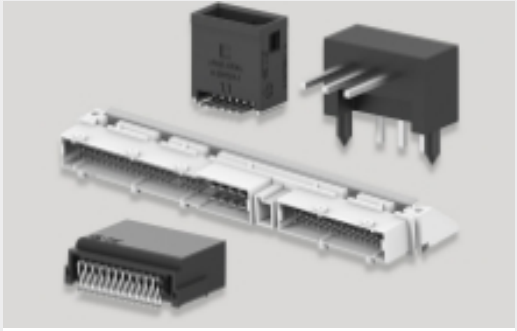
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 104652-1
10 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 栅格



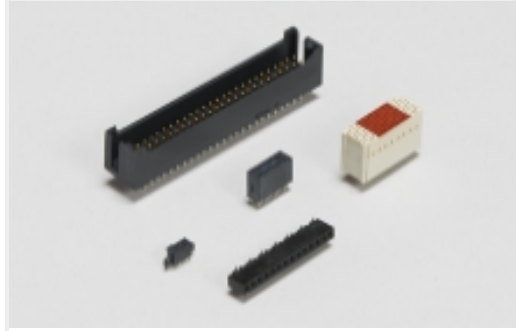
PCB 板端连接器及母端(193)



带状电缆连接器(21)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(193)



矩形电源连接器(12)

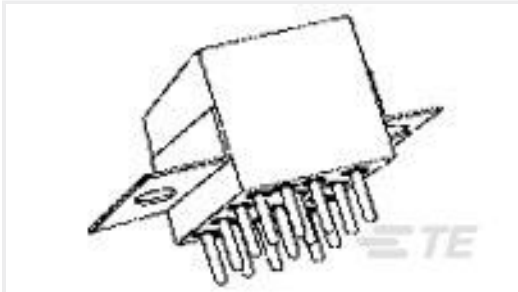


连接器盖帽(7)

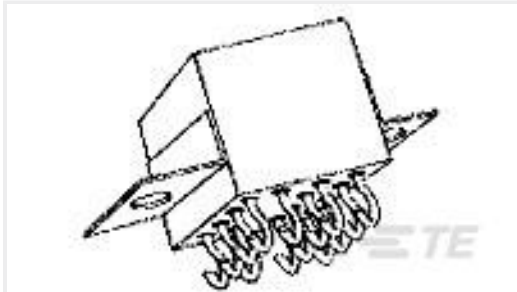
客户还购买了



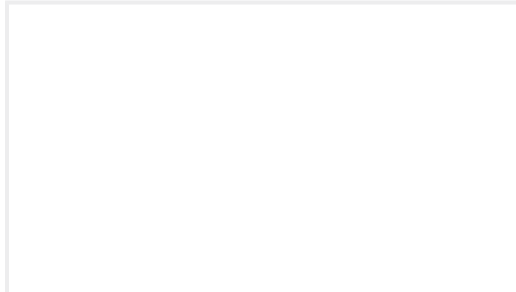
TE 产品编号2-1617150-3
JMGSCDD-26MW = M39016/43-054M



TE 产品编号8-1617760-0
FCB-405-0620M=M83536/6-020M



TE 产品编号6-1617760-7
FCB-405-0521M=M83536/5-021M



TE 产品编号1617087-9
CW-9532 = C-10AMP HALF SIZE RE



TE 产品编号1-1617004-9
B07D115CC3-0312 = RELAY.



TE 产品编号1-1617084-1
SR-9901 = SR 4 POLE HALF SIZE



TE 产品编号1617008-3
3SCV1034A2 = RELAY



文档

产品图纸

10 50/50 GRID RA HDR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_104894-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104894-1_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104894-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

机构认证

UL 报告

英文版本