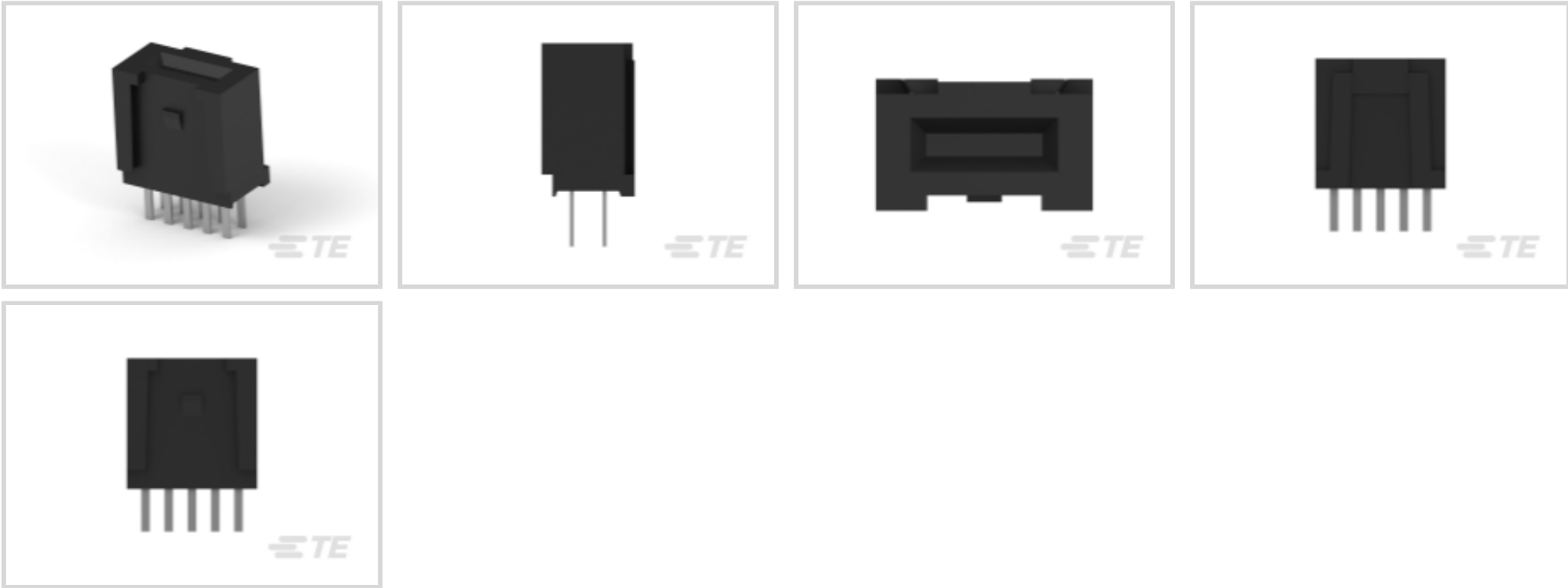




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 1

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

电源位置数量	1
PCB 安装方向	垂直
位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
对接公端宽度	7 mm[.275 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.016 μm[40 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	1.25 mm[.049 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	35 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	玻璃加强型热塑塑料
------	-----------

尺寸

连接器宽度	14 mm[.551 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
连接器高度	14 mm[.551 in]
连接器长度	8.5 mm[.334 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

--	--



电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	84
封装方法	Tray

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） 不含REACH SVHC
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

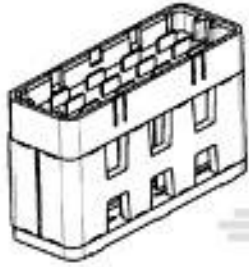
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

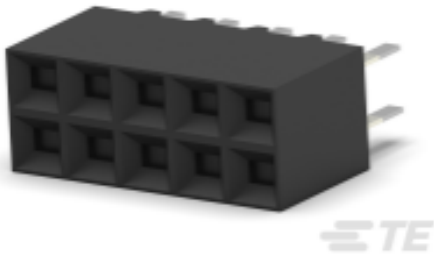




客户还购买了



TE 产品编号7-2149530-2
STRADA MESA,HD,HF,000,000,12,SN,N,22



TE 产品编号2-2267056-0
40 MOIDV VRT DR CE 100/130 W/ POLARIZ



TE 产品编号5120737-1
HS3 B/P HDR ASY 6R 60 P LEV 1



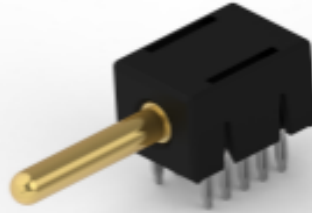
TE 产品编号5-292228-5
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE 产品编号6600323-5
MBXL VERT HDR 40S+10P



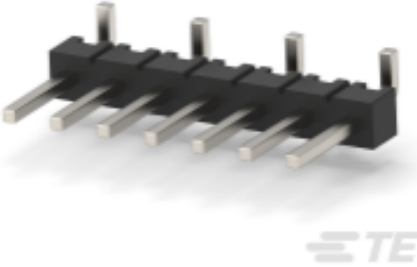
TE 产品编号5-292230-5
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 5



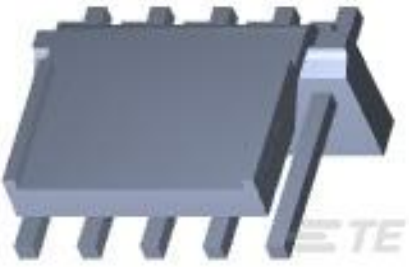
TE 产品编号1926251-1
ICCON PARALLEL PIN,COMPLIANT, GOLD CNTCTS



TE 产品编号2007796-3
IMP100S,H,V3P16C,RG,OEW46,5.5



TE 产品编号5-147291-1
07 MODII HDR SR SFMT B/A T&R



TE 产品编号3-644867-5
05P MTA156 HDR ASSY WO PEGS L

文档

产品图纸

CONNECTOR, SOCKET, COMPLIANT, FLATPAQ

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766966-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766966-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766966-1_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。

1766966-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 1 Position, Gold (Au), Through Hole
- Press-Fit, Power, Black, Tray



产品规格

应用规格

英文版本