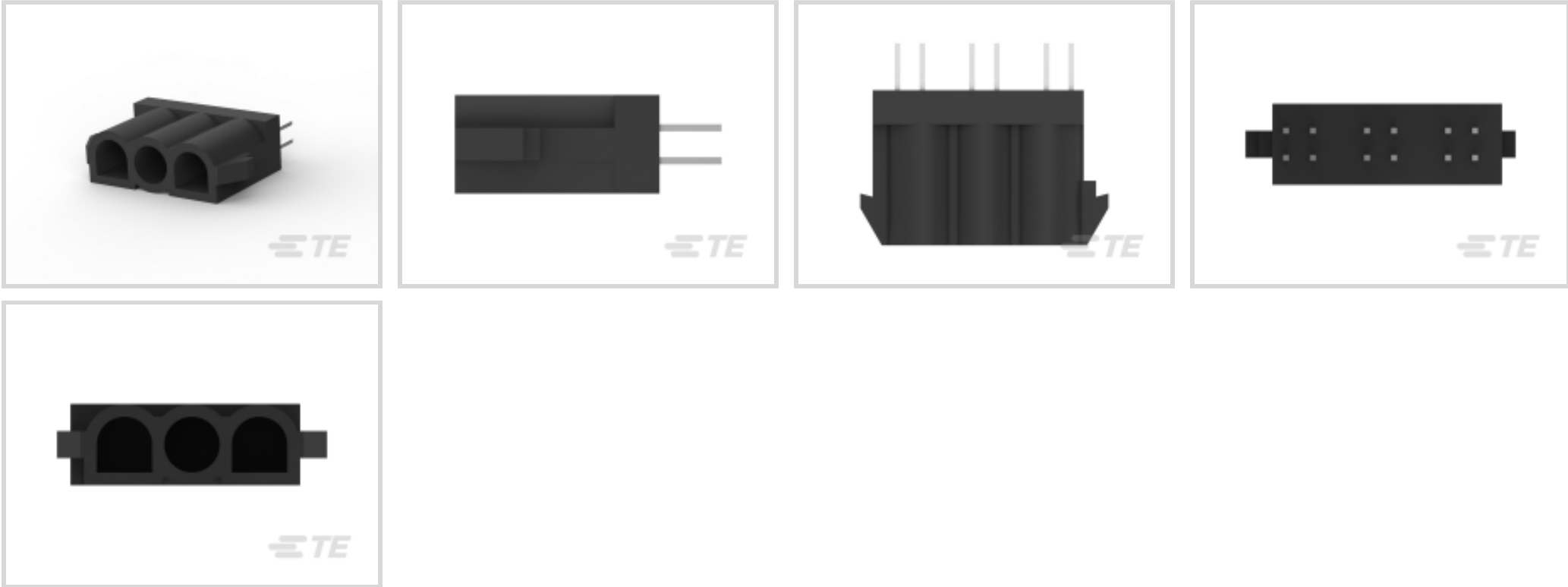




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
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

列数	3
装载位置数量	3
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3



行数	1
电气特征	
工作电压	500 VAC
主体特性	
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2 µm[78.73 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 µm[20 – 100 µin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	15 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度	5 mm[.196 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
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	带有
壳体特性	
接合入口位置	顶部
外壳材料	热塑性 GF



中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	15.85 mm[.624 in]
连接器长度	21.59 mm[.85 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	165
封装方法	Box

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

TE 产品编号 350766-1
03P UMN PLUG HSG

TE 产品编号 770018-1
03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 1586849-1
03P UMN CAP HSG NATL, GW

TE 产品编号 794900-1
03P UMN HI TEMP CAP HSG

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

矩形电源连接器(651)

线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了

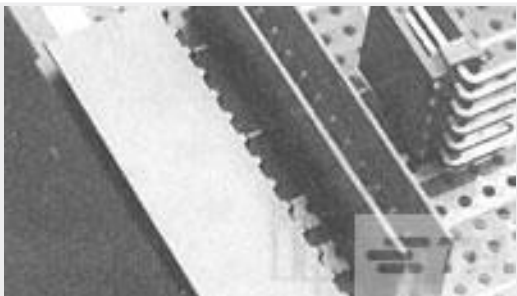




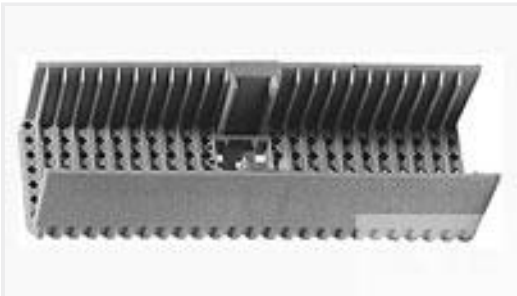
TE 产品编号204752-E
STVC 96 F ABC VV 7-00 EE 4,0 * 247 E007



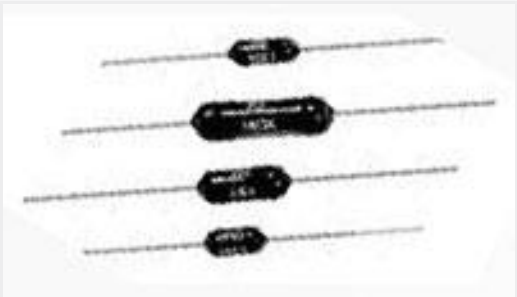
TE 产品编号594752-E
STVH15 15 F ZD VV 2 EE25 4,2 * 197 E 172



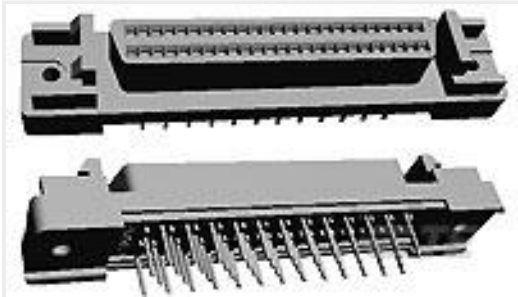
TE 产品编号281695-8
HEADER HE14 STRAIGHT 8 P



TE 产品编号646481-5
2MM H.M.,B-19 SHROUD 4.5MM



TE 产品编号7-1879684-5
H8 6K81 0.1% 50PPM



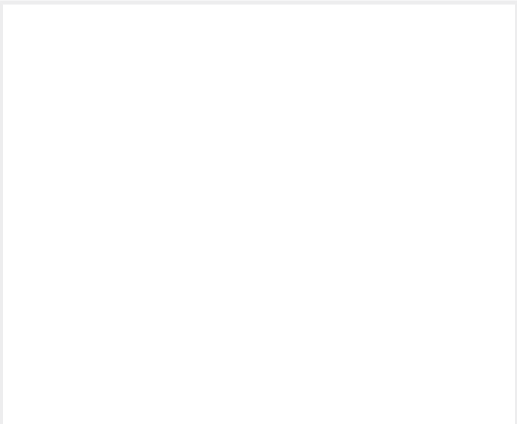
TE 产品编号5749069-9
100 50SR VERT RCPT ASSYY



TE 产品编号CAT-018-DRARA127
D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



TE 产品编号6450863-5
MBXLE VERT RCPT 7ACP



TE 产品编号044639-E
STVSKO H F 181 GERA 40A * EP01 3,50 * FD

文档

产品图纸

3 P ACTION PIN UMNL

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173925-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173925-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173925-1_J.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



SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本