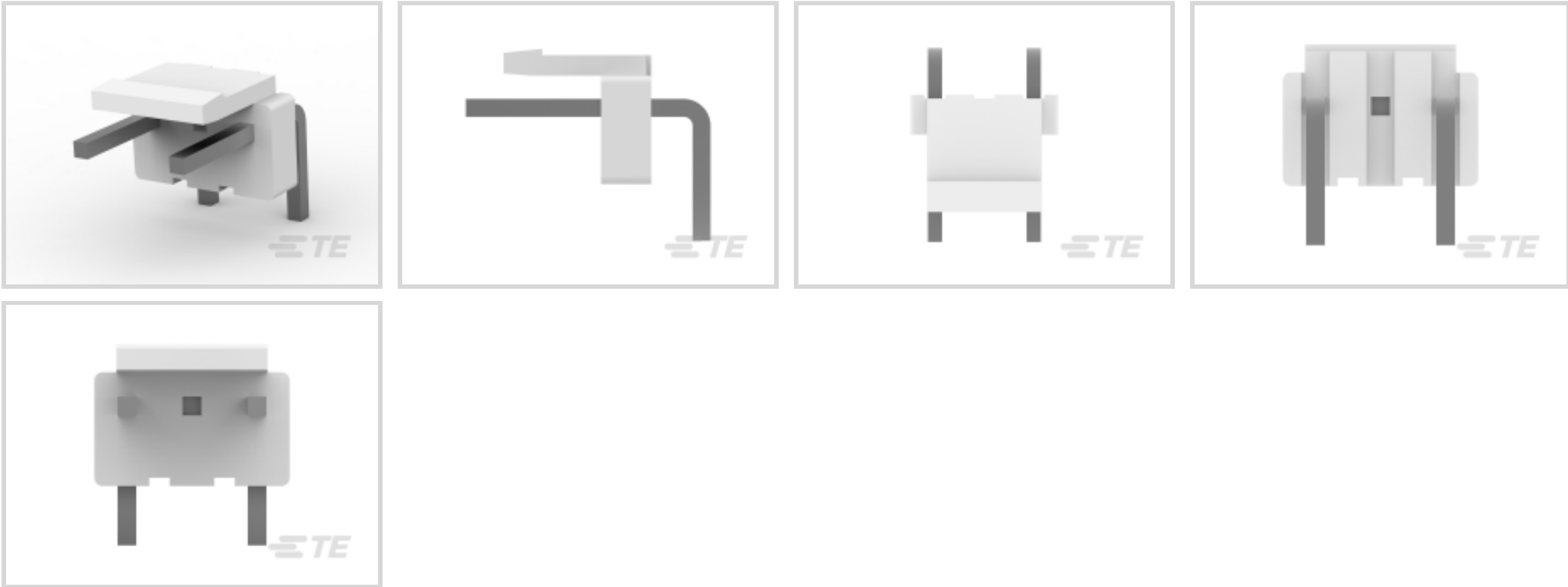




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 3

行数: 1

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	线到板
接头类型	部分带罩
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	2
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	直角
位数	3
行数	1



电气特征

工作电压	250 VDC
绝缘电阻	500 MΩ

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子布局	直插式
端子接触部长度	8.6 mm[.339 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.142 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
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

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]



尺寸

连接器宽度	8.6 mm[.338 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	19.8 mm[.78 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

其他

已忽略的装载位置	2
阻止位置数量	1

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	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

波峰焊接可达到 265°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 1744525-5
EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN



TE 产品编号 1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



TE 产品编号 1744416-3
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1744067-7
07P EC PWR.200 CL ASSY RA WO#5



TE 产品编号 1744493-3
03P EP-II HOUSING, ORANGE



TE 产品编号 3-1744525-9
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, NO 6,8 PINS

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(58)



电源端子(9)



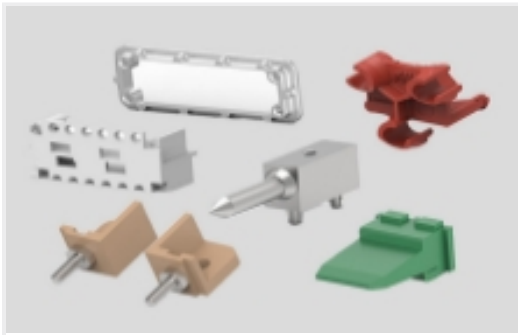
矩形电源连接器(460)



矩形连接器壳体(58)



线到板连接器组件和护套(141)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

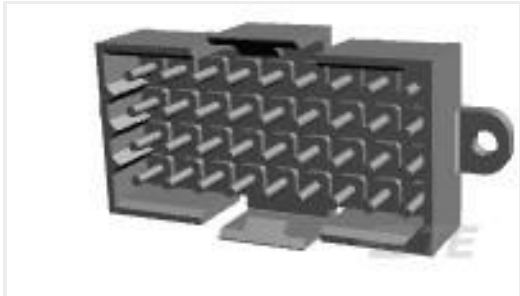
客户还购买了



TE 产品编号3257456002
RBK-VWS-125-NR2-X-50MM



TE 产品编号52464-1
TERMINAL,PG SPR SPD 16-14 8



TE 产品编号207121-9
METRIMATE PIN HDR ASY,36P LF



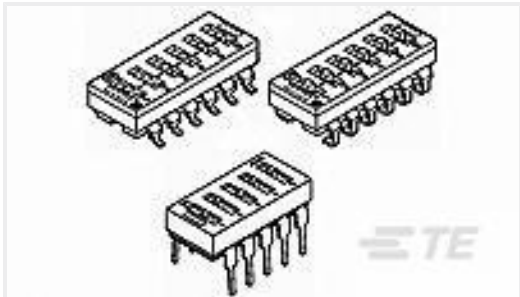
TE 产品编号3-1393789-7
V23079A2003B301



TE 产品编号8-1614882-6
CPF 0603 6R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-1676481-6
CPF 0603 430R 0.1% 25PPM 1K RL



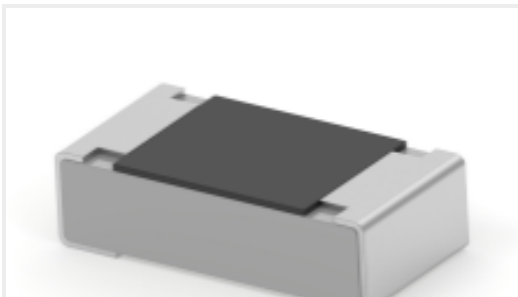
TE 产品编号1825360-3
ADE04A04=4POS DIP SWITCH



TE 产品编号1888566-1
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(YG/YG), SN



TE 产品编号2176054-5
RLP73M 2A R075 5% 5K RL



TE 产品编号2176340-6
CRGCQ 0603 6R8 5%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-3_B.3d_igs.zip

1744525-3

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 3 Position, 3.96 mm [.156 in]
Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744525-3_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

日语

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本