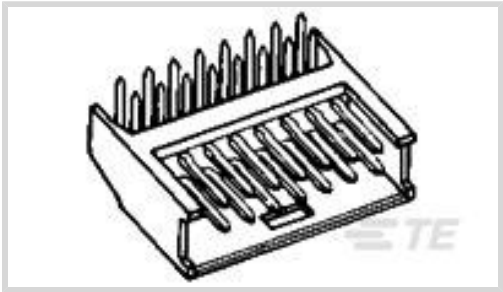




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	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

连接器端子负载状态	满载
位数	24
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压（最大值）	750 V
-----------	-------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子形状和构造	圆形
---------	----



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.5 μm
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 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	带有
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	250
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

焊接工艺能力Wave solder capable to 265°C

产品合规免责声明

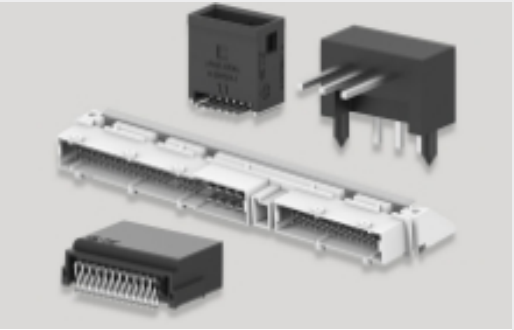
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 280515
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



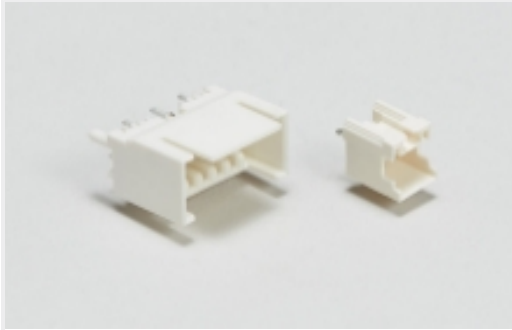
PCB 板端连接器及母端(1173)



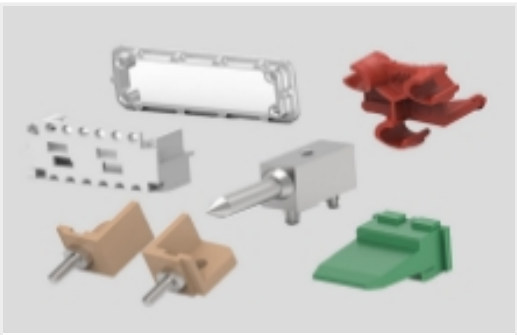
汽车信号和电源接头(3)



汽车接头(3)



线对板接头和插座(78)

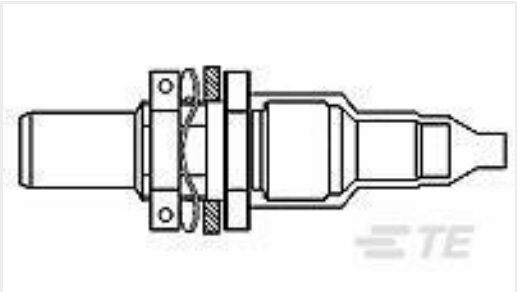


连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号503123-000
DK-621-0412-S



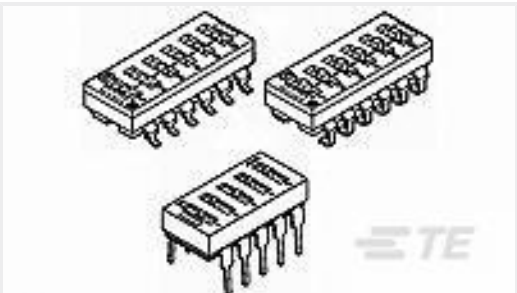
TE 产品编号350429-1
03P UMNL PIN HDR ASSY NATL



TE 产品编号350430-1
04P UMNL PIN HDR ASSY NATL



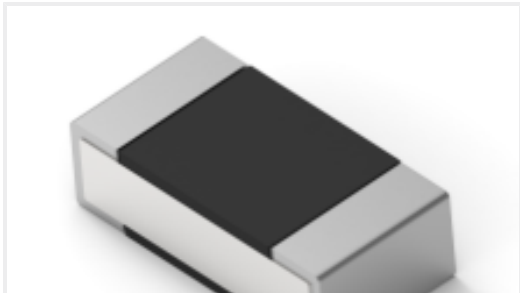
TE 产品编号1622407-1
LR1 1% 27K



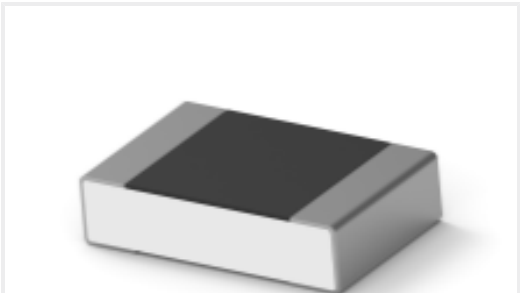
TE 产品编号1825360-1
ADE02A04=2 POS DIP SWITCH



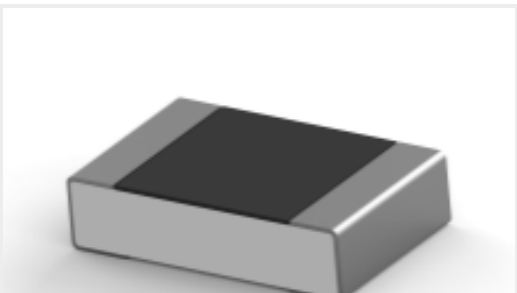
TE 产品编号2-1879208-5
CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-2176311-4
RP 1E 0.1W 8K45 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-2176379-4
RQ 0805 1K0 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号9-2176380-1
RQ 0805 10K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1045581-1
1052 1300 00

文档

产品图纸

2X12P MODU II SHRD HDR, RT ANG,TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280522-1_AB_c-280522-1-ab.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280522-1_AB_c-280522-1-ab.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280522-1_AB_c-280522-1-ab.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[UL](#)

英文版本