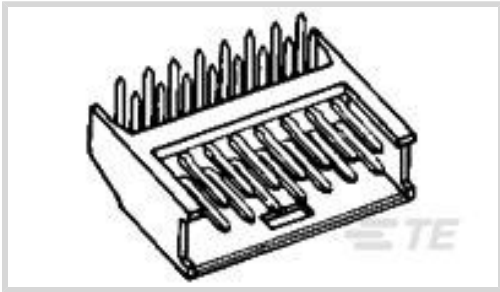




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 16

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	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
PCB 安装方向	直角
位数	16
行数	2

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
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	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针

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
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	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

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	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	500
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	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

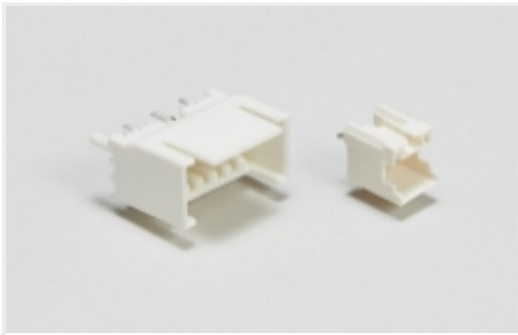
TE 产品编号 280366
AMPMODU II REC. HSG DUAL ROW,
16 POS.

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)

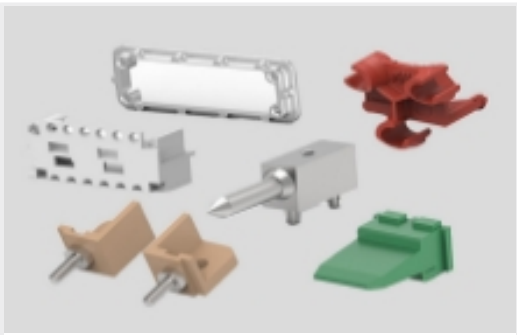
PCB 板端连接器及母端(1622)	板对板接头和插座(1578)	汽车接头(1)	矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)

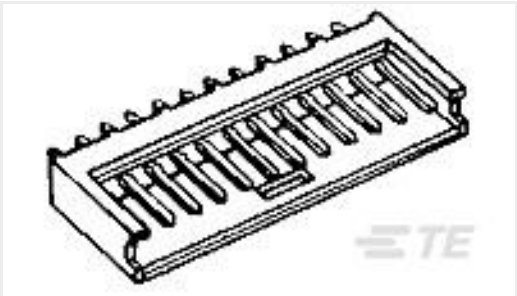


连接器硬件(1)

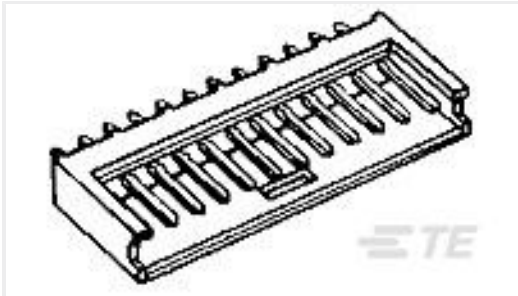


连接器端子(47)

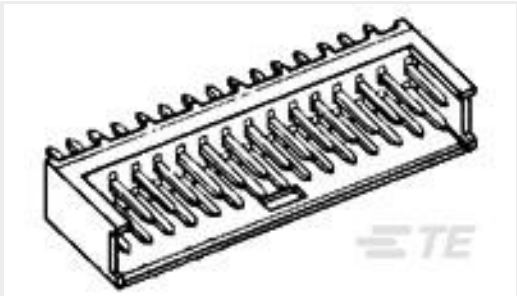
客户还购买了



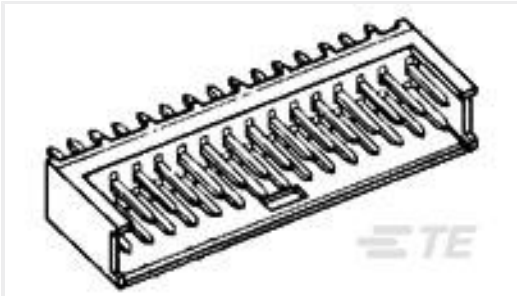
TE 产品编号280371-1
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



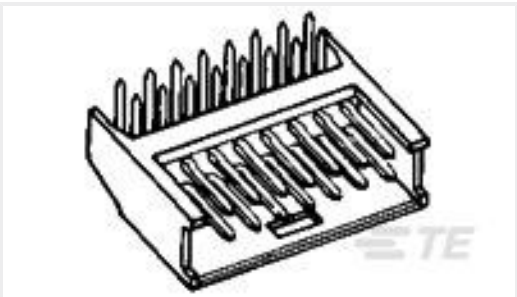
TE 产品编号280373-1
8P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号280384-1
2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号280509-1
BARRE MODU 2 2X 9



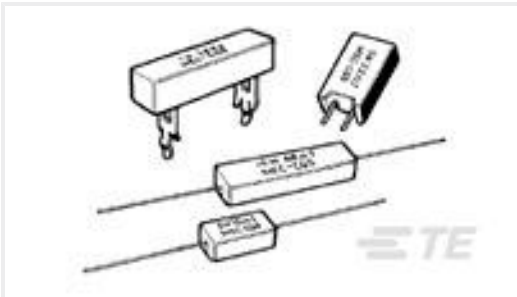
TE 产品编号280510-2
2X9P MODU II SHRD HDR, RT ANG, AU



TE 产品编号280522-1
2X12P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



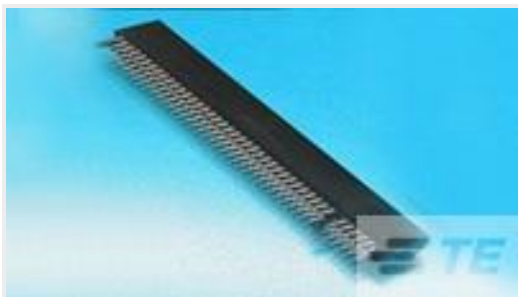
TE 产品编号1617108-4
HCD-26B = .100 Grid w/Diode Co



TE 产品编号1623789-2
SQM7 10R 5% (WIRE)



TE 产品编号8-1625867-2
RP 1J 0.166W 44R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-5530843-8
CONN SEC II 30 POS 100C/L

文档

产品图纸

2X8P MODU II SHRD HDR, RT ANG,TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280390-1_AB_c-280390-1-ab.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280390-1_AB_c-280390-1-ab.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280390-1_AB_c-280390-1-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