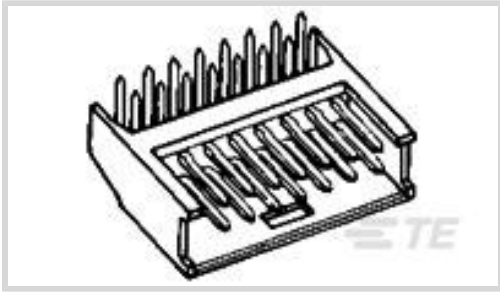




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 36

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	36
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	正方形
---------	-----



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm
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表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
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
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	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

包装特性

封装数量	200
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 281018
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW,
36 POS.

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

PCB 板端连接器及母端(1263)

汽车接头(1)

矩形电源连接器(25)

线对板接头和插座(91)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



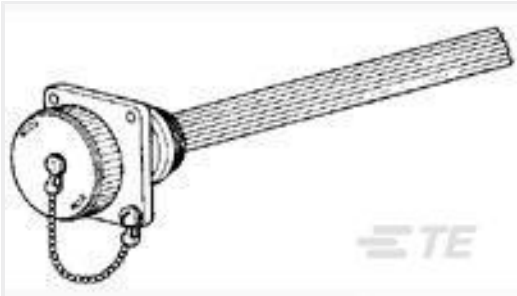
TE 产品编号42238-2
FF 250 REC 18-14AWG TPBR PRE CRIMPED



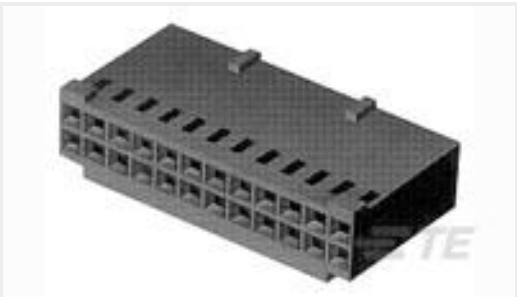
TE 产品编号1-66101-9
III+ SKT, 18-16, TIN, LP



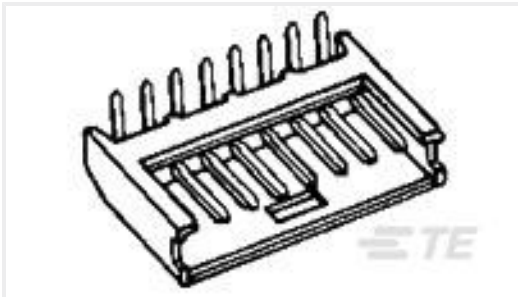
TE 产品编号172163-1
15 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号208652-1
SEALING CAP ASSY, SZ 17, CPC



TE 产品编号280365
AMPMODU, DBL ROW, CONTACT REC



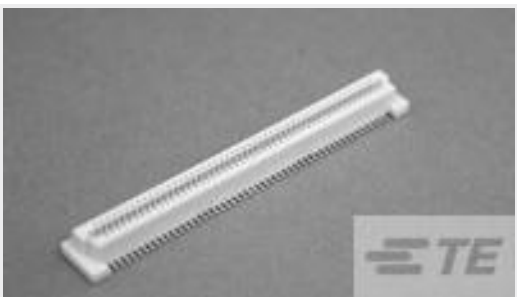
TE 产品编号280379-2
6P MODU II SHRD HDR, RT ANG, 0.38 AU



TE 产品编号280392-2
2X15P MODU II SHRD HDR, RT ANG, AU



TE 产品编号1-2271656-2
MINI IO VERTICAL SMT PLUS REC CONN KIT



TE 产品编号5177983-1
0.8FH, R05H.5, 040, 08, Sn, TU



TE 产品编号5745171-5
AMPL CBL CLMP KIT SZ 1

文档

产品图纸

2X18P MODU II SHRD HDR, RT ANG,AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281021-2_AB_c-281021-2-ab.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281021-2_AB_c-281021-2-ab.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281021-2_AB_c-281021-2-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