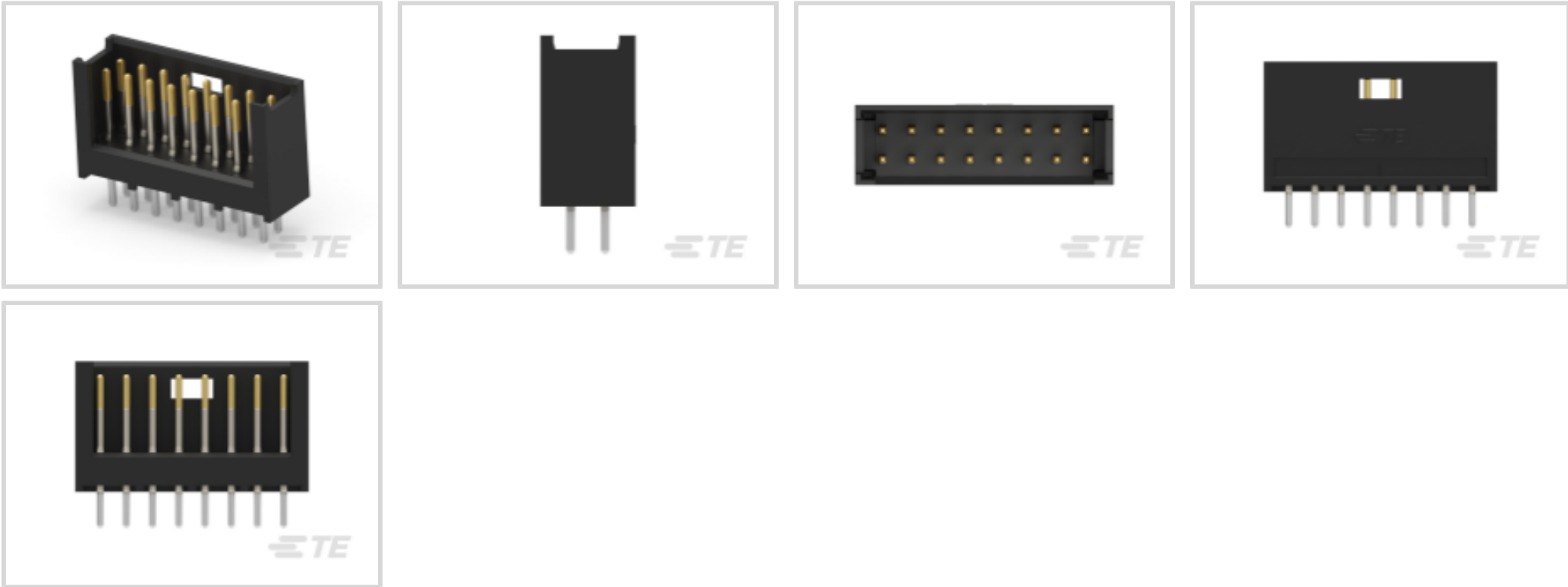




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 16

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板, 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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	40 VDC
------	--------



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

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm[98.42 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	6.6 mm[.259 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	钯镍打底镀金
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]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	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
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------



外壳材料

阻燃热塑塑料

尺寸

连接器宽度	7 mm[.275 in]
连接器高度	12.6 mm[.5 in]
连接器长度	25.14 mm[1 in]
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	Signal
------	--------

行业标准

工业标准	IEC
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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

Automotive Signal & Power Headers(1)

板对板接头和插座(1228)

矩形电源连接器(25)

矩形连接器壳体(2)

线到板连接器组件和护套(2)

连接器硬件(1)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号225684-E
POWELM BUCHSE VOLLM M6 6,5
2,54 * EP 10,

TE 产品编号280370-2
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU

TE 产品编号280371-2
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU

TE 产品编号280372-2
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU



TE 产品编号280389-2
2X4P MODU II SHRD HDR,RT ANG,
0.38AU

TE 产品编号280509-2
2X09 POS .100DR MODU-

TE 产品编号1-1623732-3
BCHE 7 W 1K0 5%

TE 产品编号3-1879456-7
TE 2000W 1K0 5% Bracket

TE 产品编号1-2176399-0
3502 1K5 5%

TE 产品编号1-2834238-1
3P REC, IP67 R/A T/H CONN,NATURE

文档

产品图纸

2X8P AMPMODU II SHRD HDR,ST,0.38AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280385-2_T_c-280385-2-t.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280385-2_T_c-280385-2-t.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280385-2_T_c-280385-2-t.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。