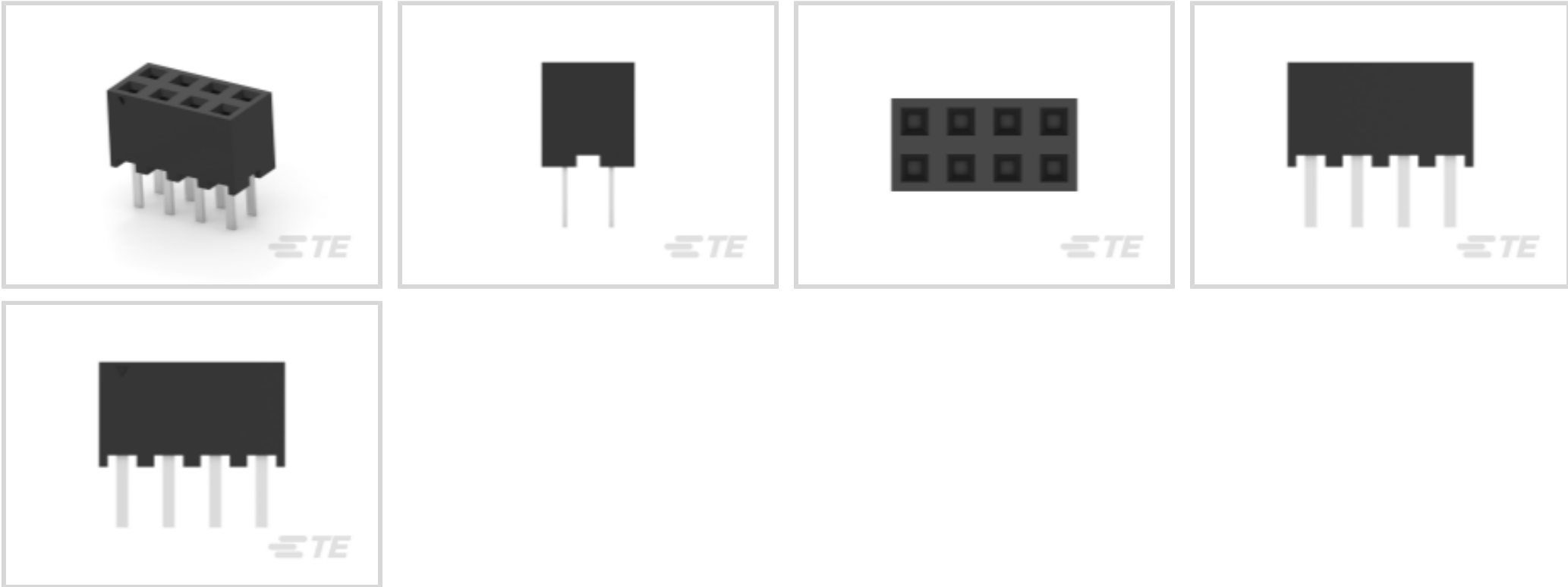




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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	8
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



介质耐压（最大值）	650 VAC
-----------	---------

主体特性

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]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[80 μin]
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.254 μm[10 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	4.5 mm
行间距	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]



使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	26640
封装方法	Box

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	不在合规性范围内
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 2-1734506-9
RCPT, 2.0MM, 12P,VRT MT, 8 Au", 2.6
ST

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(460)

板对板接头和插座(449)

标准矩形连接器(202)

矩形连接器壳体(103)

线到板连接器组件和护套(202)

线对板接头和插座(53)

连接器端子(17)

客户还购买了

TE 产品编号81117-000
LS509-51 Liquid Level Sensor

TE 产品编号GA10K3A1AM
DISCRETE 10K, +/-0.05C FROM 32C
to 44C

TE 产品编号60322-2
AMPLIVAR RG 20-16 8 TPBR

TE 产品编号5-104071-4
20 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN

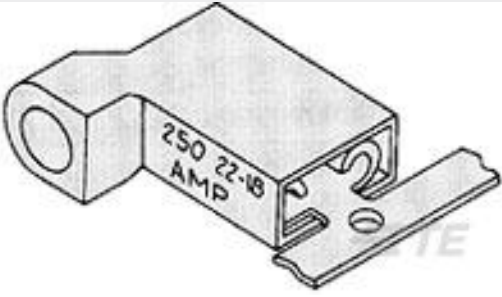




TE 产品编号6-104074-1
[12 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN](#)



TE 产品编号160013
[SOLIS 8 R M5](#)



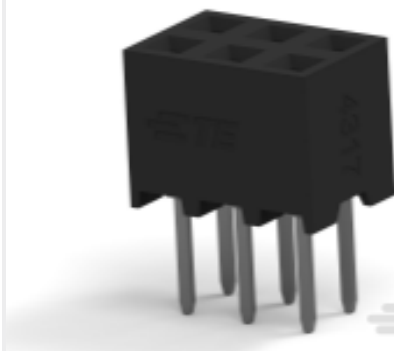
TE 产品编号3-520133-2
[ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR](#)



TE 产品编号1825421-1
[TRD23N10WL04 rocker switch](#)



TE 产品编号5-2176325-6
[CRGP 0402 390K 1%](#)



TE 产品编号2314820-6
[6P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TB](#)

文档

产品图纸

[RCPT, 2.0MM, 08P,VRT MT, 8 Au", 2.6ST](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_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](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本