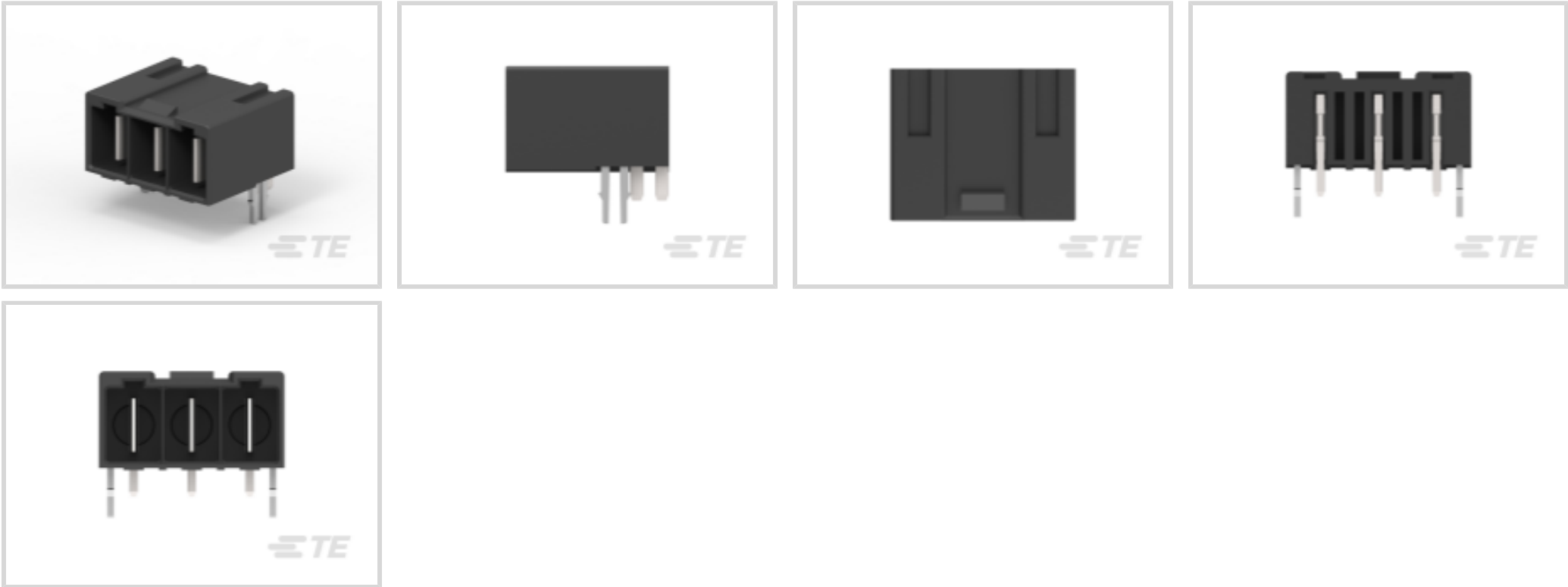




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 缆到板

位数: 3

行数: 1

中心线（间距）: 5.7 mm [.224 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	缆到板
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

位数	3
行数	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	3

电气特征

工作电压	400 VDC
------	---------



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]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]

端接特性

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

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
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	带有

壳体特性

中心线（间距）	5.7 mm[.224 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器宽度	14.9 mm[.58 in]
连接器长度	18.2 mm[.71 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	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
封装方法	胶带

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	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	回流焊接可达到 260°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



该系列中的其他产品 | ELCON Mini



客户还购买了





TE 产品编号2294417-1
INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE I
EMBOSS



TE 产品编号1-965983-1
110 FASTON,REC.,20-24 AWG,PTPB

文档

产品图纸

ELCON MINI 3P RA HEADER,SOLDER,STANDARD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204529-2_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204529-2_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204529-2_B1.3d_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

ELCON Mini Power Interconnects QRG (English)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本