



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**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
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

列数	3
装载位置数量	3
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角



位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 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]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子形状和构造	双梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
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	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	30 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.9 mm[.193 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	安装耳
PCB 安装固定	带有
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

接合入口位置	侧
外壳材料	聚邻苯二甲酰胺
中心线（间距）	11.18 mm[.44 in]

尺寸

连接器宽度	14.43 mm[.568 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	12.73 mm[.501 in]
连接器长度	57.79 mm[2.275 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	0 – 105 °C[32 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	100
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	不适合采用焊接工艺

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 556879-3
PLUG HSG,AMPINNERGY WTB,3 POS

客户还购买了

TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals

TE 产品编号66592-1
TYPE VI SKT CONT,M-MATE,LP

TE 产品编号66601-9
III+ SKT,18-14,TIN,LP

TE 产品编号350036-1
.058 DIA PIN L/P

TE 产品编号350561-7
UMNL PIN 24-18 .0126 AU/NI/BR

TE 产品编号350669-1
UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P

TE 产品编号350689-7
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P

TE 产品编号2-1658526-4
609-5041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



文档

产品图纸

RCPT ASY,R/A,AMPINRGY WTB,3POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_556882-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556882-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556882-3_E.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_556882-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_556882-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_556882-3_D.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本