



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: **50**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

PCB 安装方向: **直角**

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
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

可堆叠	否
位数	50
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
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]
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.4 μin]
端子形状和构造	单叉, 正方形
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.32 mm[.013 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[7.9 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
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	.32 mm[.013 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定支脚
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	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器宽度	17.46 mm[.687 in]
连接器高度	7.5 mm[.295 in]
连接器长度	41.68 mm[1.641 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Tray

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 3-5175472-6
CHAMP 050 B/B PLUG H W/LEG 50P

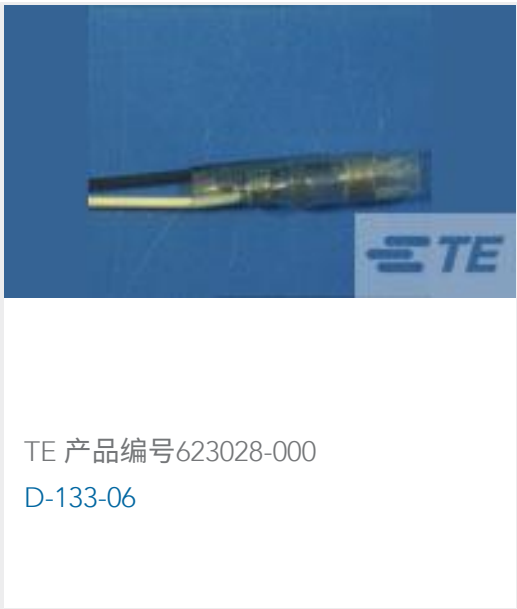
客户还购买了



TE 产品编号799711-000
TXR54AB90-1006AI



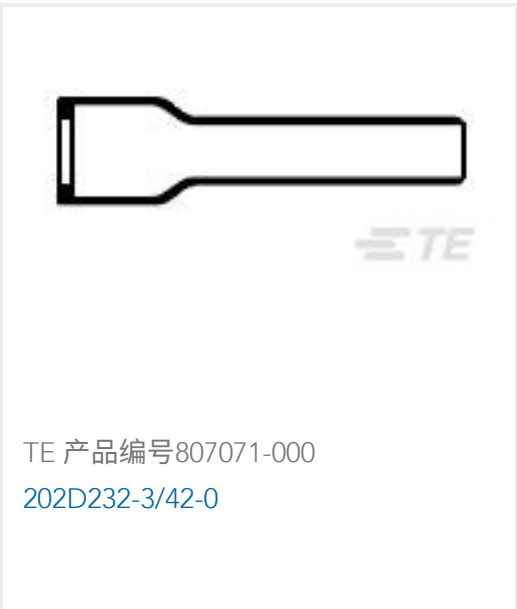
TE 产品编号CX1322-000
TXR64AB90-2212AI



TE 产品编号623028-000
D-133-06



TE 产品编号437761-000
TXR41AB00-1208AI



TE 产品编号807071-000
202D232-3/42-0



TE 产品编号CX2093-000
TXR64AB90-3616AI



TE 产品编号CU0954-000
82A0121-12-6/9



TE 产品编号32561
PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6



TE 产品编号151666-000
TMS-SCE-3/4-2.0-7



TE 产品编号800892-000
TX40AB00-2410H

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5175474-6_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5175474-6_O.3d_igs.zip

英文版本

5175474-6

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 50 Position, 1.27 mm [.05 in]
Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Black, Tray



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5175474-6_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本