

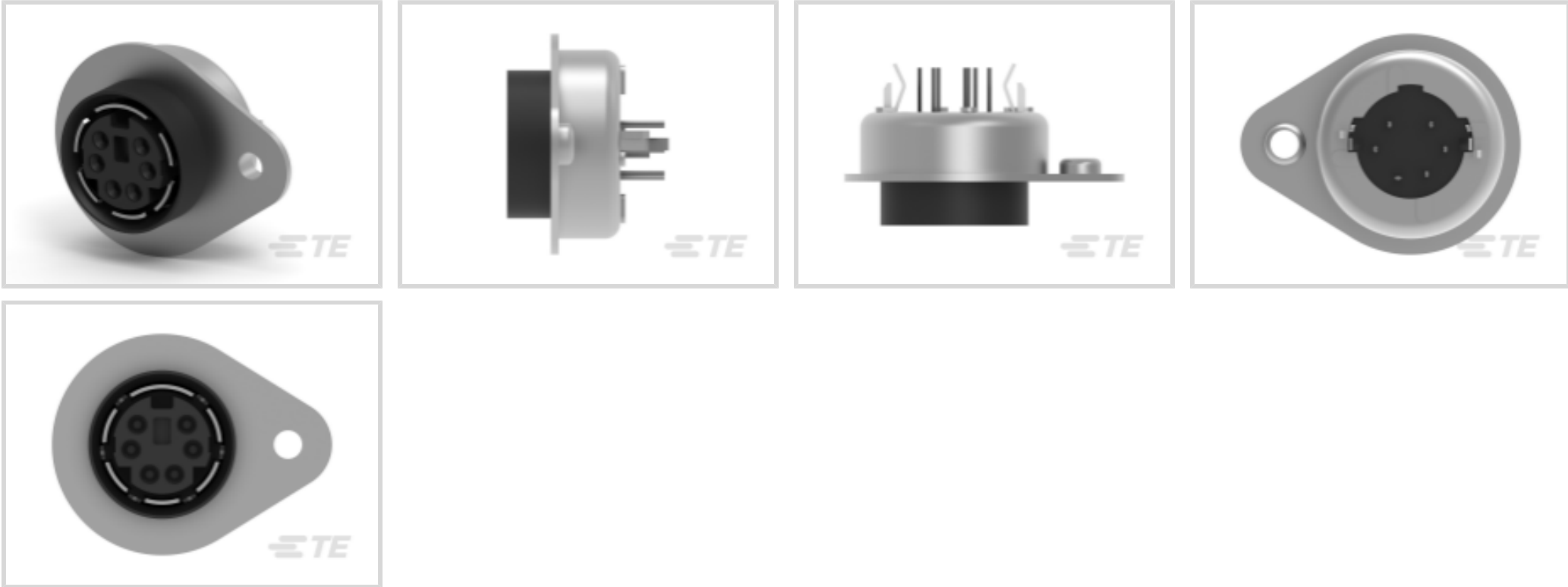


TE 内部编号 750131-3

DIN Connectors, Mini DIN, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, Fully Loaded, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > DIN 连接器



圆形 DIN 连接器类型: 迷你 DIN

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

连接器端子负载状态: 满载

产品特性

产品类型特性

ESD 保护	不带
圆形 DIN 连接器类型	迷你 DIN
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
屏蔽	是
连接器类型	公端
形状	圆形
产品类型	连接器

结构特性

堆叠	否
Number of Positions	6
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直



电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

外屏蔽材料	黄铜
面板接地	带有
屏蔽底板材料	镍
面板接地特定类型	法兰
屏蔽电镀厚度	3.81 μm, 6.35 μm[150 μin][250 μin]
内屏蔽电镀材料	镍打底镀锡铅
内屏蔽材料	黄铜
外屏蔽电镀材料	铜打底锡铅
前面板旋入	带有
屏蔽电镀涂层	亮光
屏蔽底板厚度	1.27 μm[50 μin]
屏蔽材料	黄铜

接触件特性

端子布局	交错
PCB 端接区域电镀涂层	哑光
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A
端子设计	音叉
端子类型	插座
端子端接区域电镀厚度	2.54 μm, 3.81 μm[100 μin][150 μin]
端子传导（典型值）	信号（数据）
端子接触部电镀厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金

端接特性

接地夹	不带
PCB 端接方法	通孔 - 焊接



机械附件

PCB 安装对准类型	压紧
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺母
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.5 mm[.26 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯

尺寸

宽度	17.78 mm[.7 in]
PCB 尾部长度	3.18 mm[.125 in]
长度	22.61 mm[.89 in]
尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 厚度（建议）	2.68 mm[.11 in]
高度	9.52 mm[.37 in]

使用环境

额定温度	高
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	60
封装方法	托盘

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



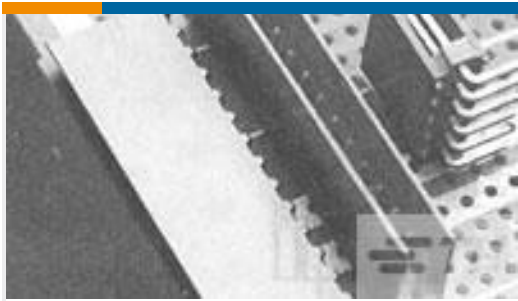
TE 产品编号 5212045-1

6 CIRC DIN RCPT GRND SHLD

客户还购买了



TE 产品编号6609062-2
2EZP=F7026 S0



TE 产品编号1-281698-5
HEADER HE14 RA 15 P



TE 产品编号5212045-1
6 CIRC DIN RCPT GRND SHLD



TE 产品编号3-644663-4
04P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF



TE 产品编号1734101-7
Champ050 series,68pos,Au over PdNi



TE 产品编号1676310-3
RN 0805 34K8 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号9294370001
TMS-SCE-1K-1/2-2.0-2



TE 产品编号212800-1
CORD GUARD, DIN CONNECTOR

文档

产品图纸

Mini DIN, 6 pos, Vertical, Shield

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_750131-3_F_c-750131-3-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_750131-3_F_c-750131-3-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_750131-3_F_c-750131-3-f.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

应用规格

英文版本