

1-5749180-1

✓ 有效

TE 内部编号 1-5749180-1

Mini DIN, Wire-to-Board, 6 Position, Fully Loaded, 6.5 mm [.26 in]

Centerline, Printed Circuit Board, Signal, Board Mount, DIN

Connectors

[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

连接器系统: 线到板

位数: 6

连接器端子负载状态: 满载

接合对准类型: 键控

产品特性

产品类型特性

圆形 DIN 连接器类型	迷你 DIN
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	6
连接器端子负载状态	满载

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

屏蔽电镀材料	预镀锡
屏蔽材料	铜合金
面板接地特定类型	无
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	.76 μm[30 μin]
端子形状和构造	音叉
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm, 4.03 μm[120 μin][171 μin]
端子布局	交错
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺母
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装对准类型	压紧
接合对准类型	键控
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

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	6.5 mm[.26 in]

尺寸

产品宽度	12.83 mm[.5 in]
产品长度	14 mm[.55 in]
PCB 厚度（建议）	2.68 mm[.11 in]
连接器高度	13 mm[.51 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

--



屏蔽	是
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	37
封装方法	Tube, 盒和管

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	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

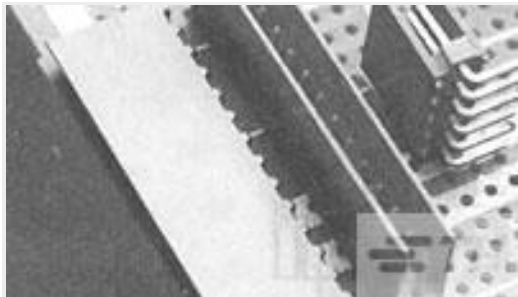


TE 产品编号 5212045-1
6 CIRC DIN RCPT GRND SHLD

客户还购买了



TE 产品编号7-2836636-7
OC-075F-CRIMPTOOLINGKIT



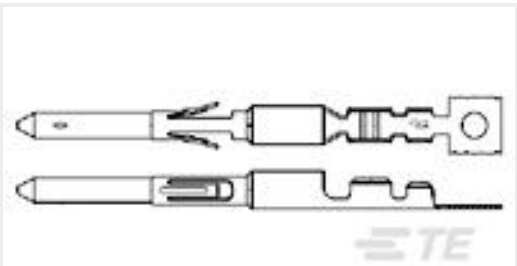
TE 产品编号1-281698-5
HEADER HE14 RA 15 P



TE 产品编号5747829-4
25 MSFL PLUG RA 590L(IN,FM,BL)



TE 产品编号467624-1
FLOATING SHEAR



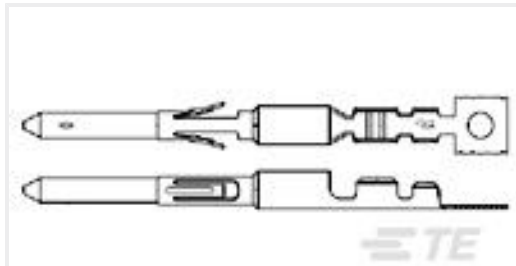
TE 产品编号66728-5
CIRC DIN PIN CONTACT,LP



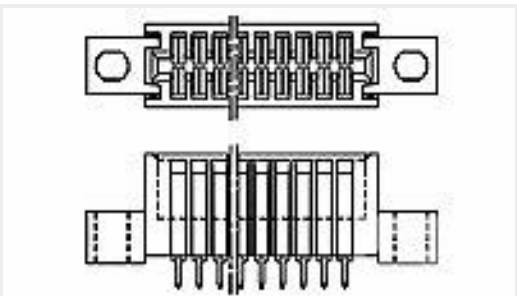
TE 产品编号1676310-3
RN 0805 34K8 0.1% 10PPM 5KRL



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



TE 产品编号66728-2
DIN CONN PIN CONT



TE 产品编号1-166089-5
DUAL LOADED/WITH EARS



TE 产品编号5-87543-5
10 MODII HDR DRST UNSHRD .100

文档

产品图纸

Mini DIN, 6 pos, R/A, Shield

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5749180-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5749180-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5749180-1_A.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