



连接器 > D 形连接器



位数: 50

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **缆到板**

连接器安装类型: **板安装**

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钯镍
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡铅



端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	4.39 mm[.173 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]

机械附件

	.109 in
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
接合对准类型	轨道
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
行间距	2.54 mm[.1 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	10
封装方法	Tube

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13% in 4690948374) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



D 形连接器(239)



D-Sub 后壳和夹具(20)



IDC D-Sub 连接器(68)



连接器硬件(6)

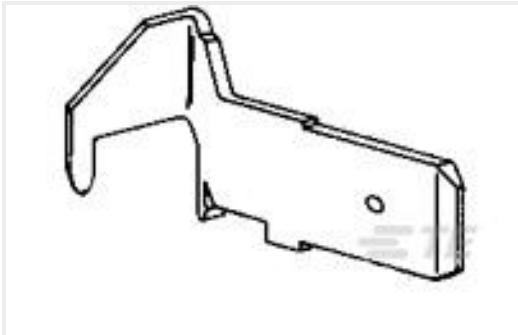


面板安装 D-Sub 连接器(27)

客户还购买了



TE 产品编号800602-SF
FN2020-3-06



TE 产品编号160650-2
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



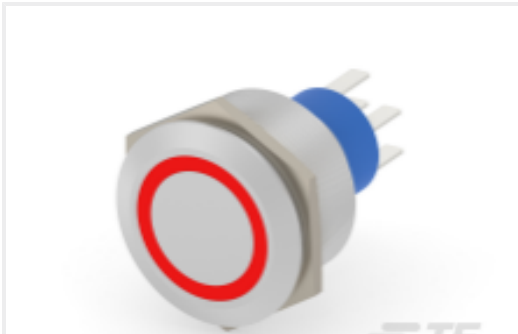
TE 产品编号2-1437565-9
FSM2JSMAATR=TACTILE 260G
FORCE



TE 产品编号1757828-1
AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN,
1



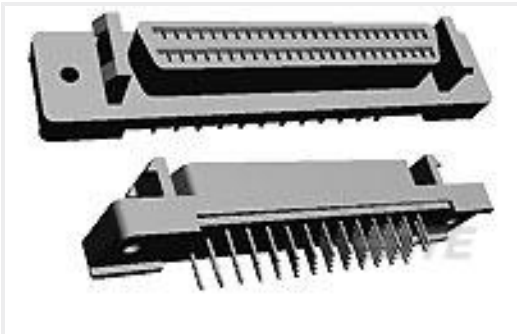
TE 产品编号1-1977223-0
FSM4JSMASTR=6MM TACT SWITCH,
SMT 160gf,



TE 产品编号3-2317656-3
AV25 DPL 3A MOVING RING RED 12V



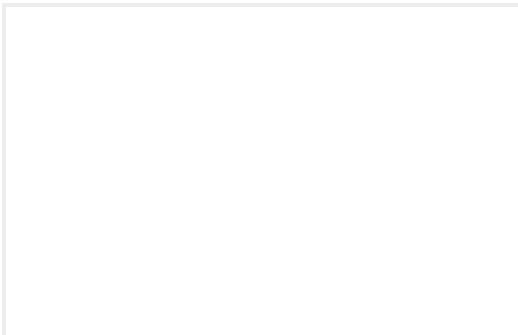
TE 产品编号5749180-1
Mini DIN, 6 pos, R/A, Shield



TE 产品编号5749721-5
50 50SR VERT RCPT ASSY



TE 产品编号5787082-5
50 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号2-1571987-6
A203J51ZQ0004=DBL POLE,ROCKER

文档



产品图纸

50 50SR VRT RCPT,L,R,ACT PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786554-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786554-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_786554-5_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

机构认证

UL

英文版本