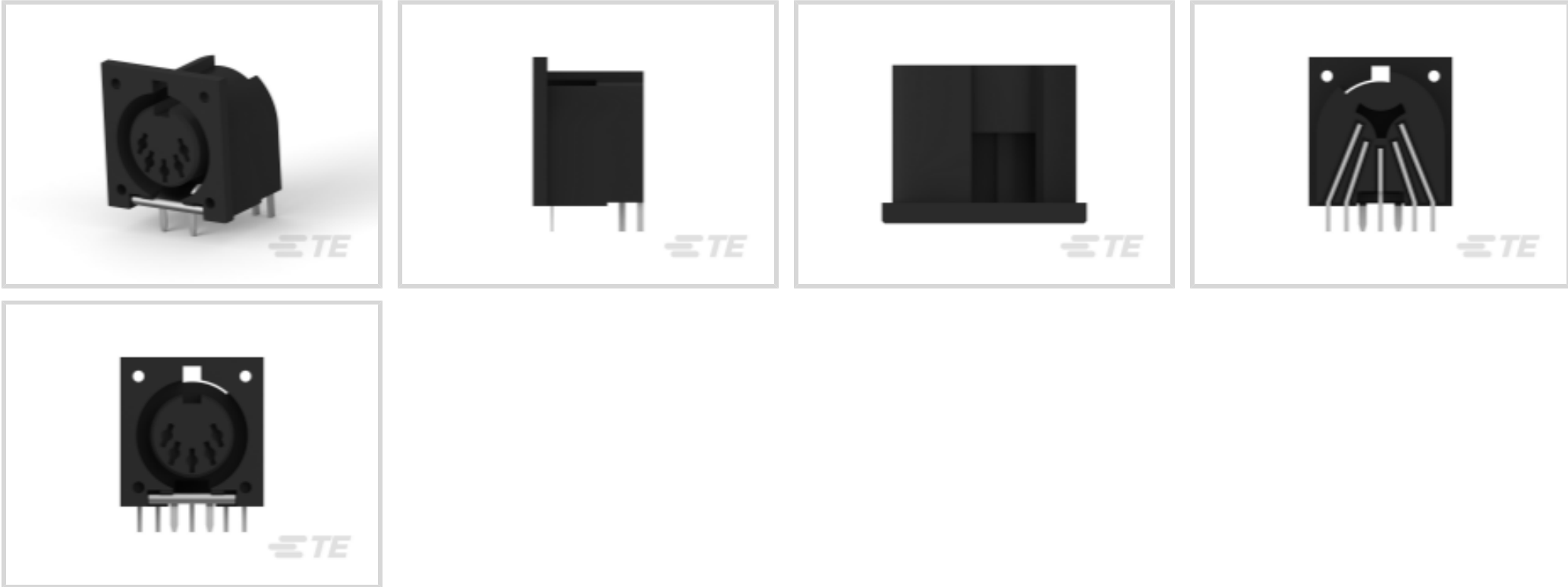




连接器 > 电路连接器 > DIN 连接器



圆形 DIN 连接器类型: 圆形 DIN

连接器系统: 线到板, 线到面板

位数: 5

连接器端子负载状态: 选择性装载

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	圆形 DIN
连接器系统	线到板, 线到面板
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	5
连接器端子负载状态	选择性装载

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

	2.54 μin[100 μin]
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	黄铜
屏蔽底板材料	镍
主要产品颜色	黑色
屏蔽底板厚度	1.27 μm[50 μin]



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子形状和构造	音叉
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	交错
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 in]

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	自攻型螺钉
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装对准类型	焊尾布局
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	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.49 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 mm
产品宽度	15.49 mm[.61 in]
产品长度	20.07 mm[.79 in]
连接器高度	20.83 mm[.824 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
与已批准的标准产品兼容	CSA LR3507, UL E28476

包装特性

封装数量	100
封装方法	管组

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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

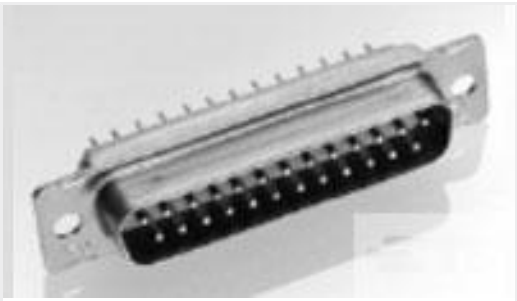
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 5211508-1
4 CIRC DIN RCPT GRND CLIP

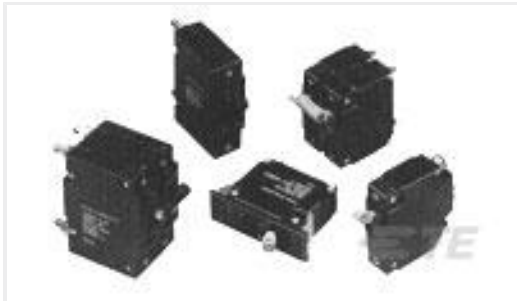
客户还购买了



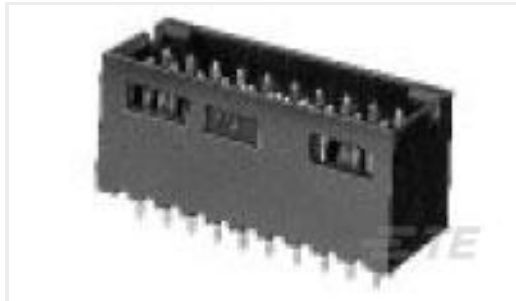
TE 产品编号1757823-4
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,4



TE 产品编号2-1437567-9
MPA106F=SWITCH P/B MOM SPDT



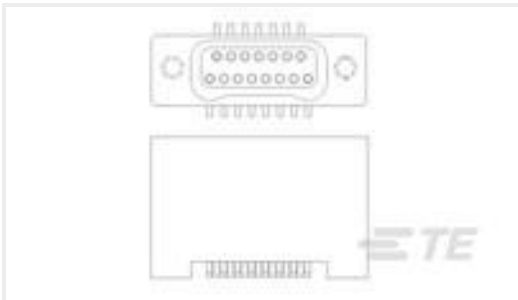
TE 产品编号5-1393252-8
W67-X2Q12-20=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号6-103168-8
40 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号787169-7
68 50SR RCPT ASSY,REDESIGN



TE 产品编号2-1589486-9
STM025L82CN = SMT CONN



TE 产品编号640907-1
RECEPT,PIDG FASTON 12-10 250



TE 产品编号1-5103309-0
A/L LOW PRO HDR 50P VERT BLACK



TE 产品编号9-211509-0
6 CIRC DIN RCPT,GRND CLIP LEAD



TE 产品编号1393788-3
V23079A1001B301

文档

产品图纸

5 CIRC DIN RCPT GRND CLIP

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件



英文版本