



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

位数: 5

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	插头

结构特性

位数	5
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

入口方式	侧
------	---

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	4 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插针

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
极性代码	A
接合对准类型	极化
接合固定	不带

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

耐用性等级	100 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	否

行业标准

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

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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



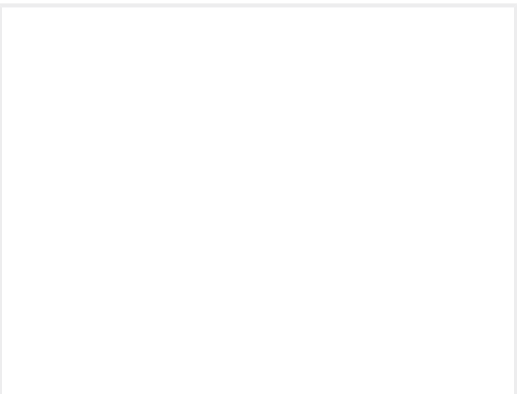
TE 产品编号 464272-E
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 9MM



TE 产品编号 T4112012051-000
M12 F, 5P GOLD A_CODE RA SHIELDED PG9



TE 产品编号 284377-E
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 13MM, D8.35



TE 产品编号 374342-E
MRDBGR M12 M ***** J 2 374342 ABDE



TE 产品编号 225252-E
M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR REAR MOUNT



TE 产品编号 225255-E
M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR REAR MOUNT



TE 产品编号 T4161320005-001
RPC-M12-FS-5CON-PUR-0.5SH



TE 产品编号 225254-E
M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR REAR MOUNT

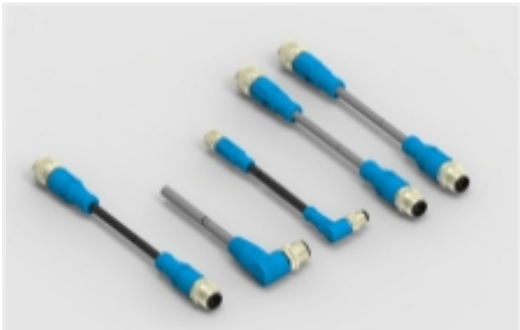


TE 产品编号 394863-E
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 13MM, D9.55



TE 产品编号 T4110012051-000
M12 F, 5P GOLD A_CODE S SHIELDED PG9

该系列中的其他产品 | M12 连接器



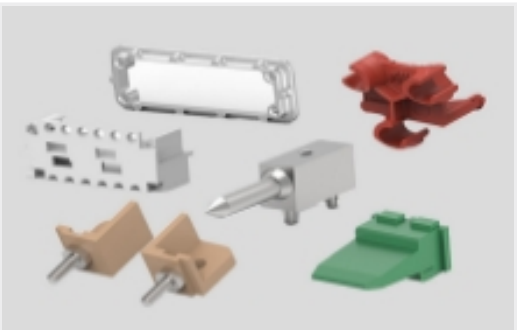
M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(792)



连接器密封件和盲堵(4)

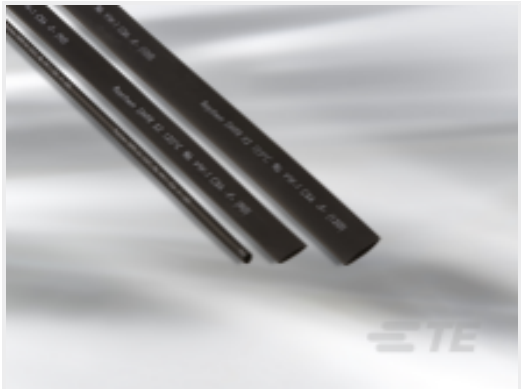


连接器硬件(11)

客户还购买了



TE 产品编号225284-E
M12 FEMALE, D CODE,RA, 4P THR REAR MOUNT



TE 产品编号EM7504-000
X4-3.0-0-SP-SM



TE 产品编号225362-E
M12 METAL SHELL, FEMALE, RA, SW16



TE 产品编号225294-E
M12 MALE, A CODE,RA, 8P THR REAR MOUNT



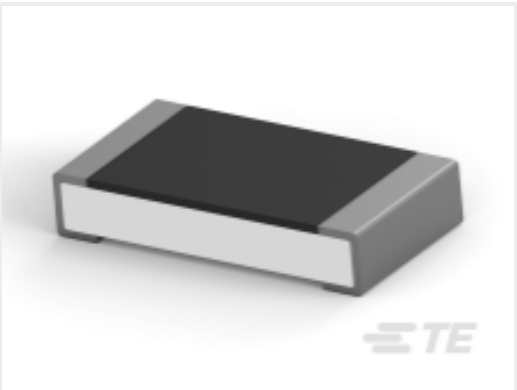
TE 产品编号227161-7
RTANG JACK W/MTG PINS, BNC PCB



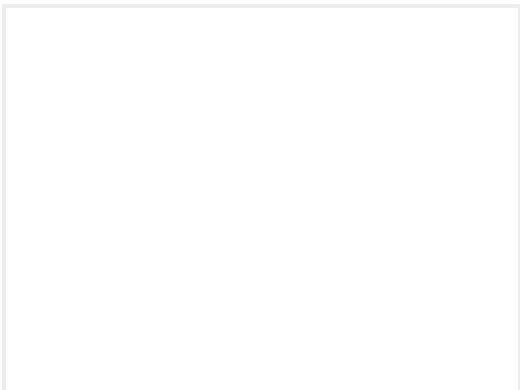
TE 产品编号786555-7
68 50SR VRT RCPT,FL TOP,ACT PN



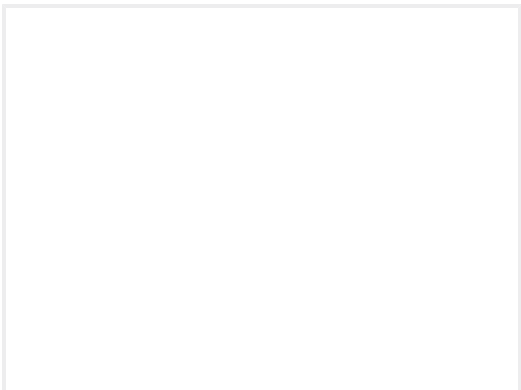
TE 产品编号1393236-2
V23092-A1005-A301



TE 产品编号7-2176388-6
RQ 1206 60R4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号ZPF0000000000001830
164-8013-06



TE 产品编号164307-E
ERMBGR FBUK GSE * M4 9999
ERMET-BAUSATZ

文档

产品图纸

M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR REAR MOUNT

英文版本

M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR REAR MOUNT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_225251-E_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_225251-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_225251-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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