



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 4

连接器系统: 板对板

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 4 A

电路应用: 电源和信号

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	板对板
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	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

环境保护	IP67
------	------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----



圆形连接器端子类型

插针

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	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

电路应用	电源和信号
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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 (2.8% 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	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 284074-E
M8 METAL SHELL, MALE, VERT, 13MM



TE 产品编号 T4061320004-001
M8 CABLE ST FEMALE 0.5M 4POS
PUR CABLE

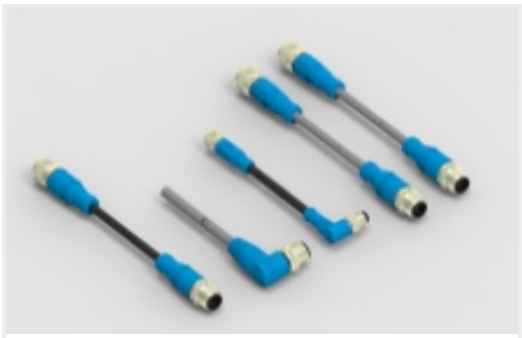


TE 产品编号 284409-E
M8 METAL SHELL, MALE, VERT, 9MM



TE 产品编号 T4010019041-000
M8,SCREW, FEMALE,S,SHIELD,4P,
GOLD

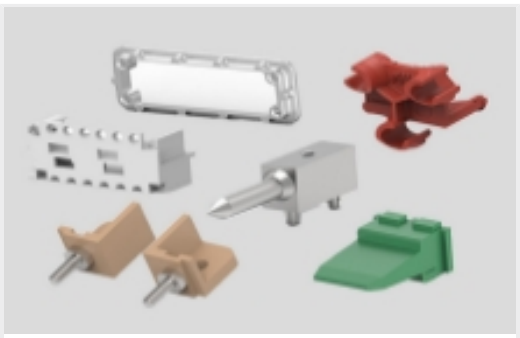
该系列中的其他产品 | M8 连接器



M8/M12 电缆组件(147)



标准圆形连接器(106)



连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号484599-E
M8 FEMALE, A CODE, 3P, 16.25MM
SMT



TE 产品编号625157-000
D-110-28



TE 产品编号T4062123004-005
RPC-M8-4MS-5.0SH-M8-4FS-PUR



TE 产品编号T4011008041-000
M8,SCREW, MALE,S,UNSHIELD,4P,
GOLD





TE 产品编号225243-E
M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR
FRONT MOUNT



TE 产品编号234234-E
M8 FEMALE, A CODE, 4P, 16.25MM
SMT



TE 产品编号394331-E
M12 MALE, A CODE, 8P, 17MM SMT



TE 产品编号2-644486-6
06P MTA100 SHRDED HDR ASSY SN



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号5353928-1
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset,
Panel

文档

产品图纸

M8 MALE, A CODE, 4P, 16.25MM SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_234235-E_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_234235-E_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_234235-E_J.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