



M8 连接器

TE 内部编号 T4041037041-000

4 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount & Board Mount, Reverse Gender, Nickel, M8 Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M8 面板安装 PCB



位数: 4

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 3 A

[所有 M8 面板安装 PCB \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
圆形连接器外壳类型	金属外壳
连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
位数	4



电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

○ 形环材料	硅胶
环境保护	IP67
环境保护类型	密封
主要产品颜色	黑色
周边密封材料	硅胶
外壳电镀材料	镍
外壳基材	铜合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 67 GF30
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插座

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装和板载
极性代码	A
接合对准类型	键控

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12.6
-----------	------

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67



工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	1
------	---

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 (4% in 74024580) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 T4011019041-000
M8,SCREW, MALE,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)

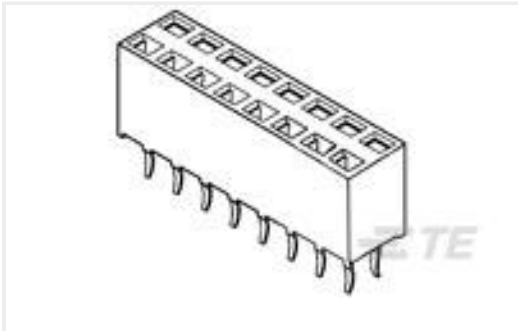


连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号225456-E
M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR
REAR MOUNT



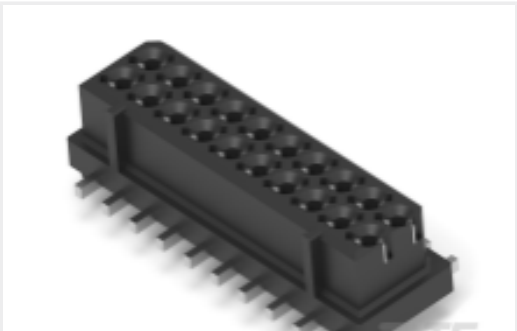
TE 产品编号1-215309-8
2X18P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号3-2176055-2
RLP73K 2B R20 1% 1K RL



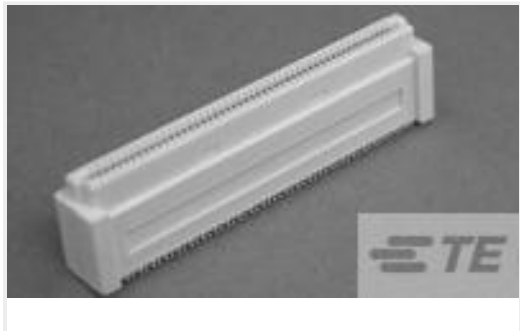
TE 产品编号T4141012041-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A
CODE,4P



TE 产品编号5-175638-0
1.25FP,R20,DL,B,N,TR



TE 产品编号225457-E
M12 FEMALE, A CODE,RA, 5P THR
REAR MOUNT



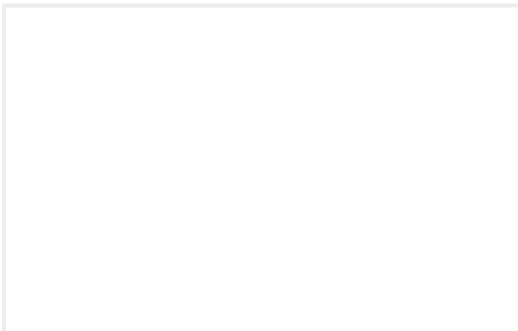
TE 产品编号5-5179010-6
0.8FH,R13H.5,140,08/Sn,TU



TE 产品编号T4041017031-000
M8.FMLE.PNLREAR.3POS.STR PCB



TE 产品编号384840-E
SRCP 1,27 2 F 1 SMD 137 * 168 *
GURT VLP



TE 产品编号2-1981350-0
1.25FP HDR SMT DBL 5 20P O/TAP,
Kapton



文档

产品图纸

M8.FMLE.PNLREAR.4POS.STR PCBSHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4041037041-000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4041037041-000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4041037041-000_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](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本