

M12 Connector

TE 内部编号 T4141510044-000

M12 Connector, Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, Sealable, Printed Circuit Board, 4A Contact Current Rating (Max), Power, Signal & Data

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到板**

Sealable: **是**

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、信号和数据**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	PA66+PA6
密封的	否

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	插座



机械附件

连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 85 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源、信号和数据
屏蔽	是

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (4% 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 TAD14744101-002
M12PP-D4-MS-MS-SH-1M



TE 产品编号 TAD14744101-004
M12PP-D4-MS-MS-SH-3M



TE 产品编号 TAD14744101-005
M12PP-D4-MS-MS-SH-5M



TE 产品编号 TAD14744101-007
M12PP-D4-MS-MS-SH-10M



TE 产品编号 TAD14744101-015
M12PP-D4-MS-MS-SH-15M



TE 产品编号 TAD14744101-020
M12PP-D4-MS-MS-SH-20M

TE 产品编号 TAD14744101-030
M12PP-D4-MS-MS-SH-30M

该系列中的其他产品 | M12 Connector



标准圆形连接器(453)



电路连接器适配器(2)

客户还购买了



TE 产品编号642427-000
242A312-12-03-0



TE 产品编号661269-000
TXR21AB00-1605AI



TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号1617164-7
JMACT-5XL = M28776/1-025L

TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF000000000007174
983-0RS 08-98 PN



TE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号1617119-5
J1MAW-18XP = M39016/7-021P



文档

产品图纸

RPC-M12-FF-4CON-M17P-LBUS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4141510044-000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4141510044-000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4141510044-000_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本