



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    |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 信号位置数量 | 0 |
|--------|---|

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 | 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        |

行业标准

|          |    |
|----------|----|
| UL 易燃性等级 | HB |
|----------|----|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.64% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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>



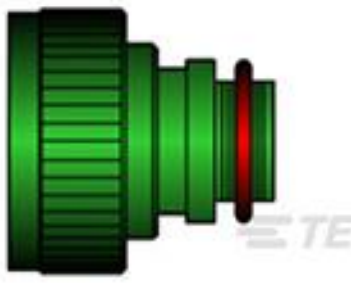
配套部件

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 T4151120015-002<br>M12PP-A5-MS-UN-1M     | <br>TE 产品编号 T4151120015-004<br>M12PP-A5-MS-UN-3M     | <br>TE 产品编号 T4151120015-005<br>M12PP-A5-MS-UN-5M     | <br>TE 产品编号 T4151120015-007<br>M12PP-A5-MS-UN-10M     |
| <br>TE 产品编号 T4152623015-002<br>M12PP-A5-MS-FS-UN-1M | <br>TE 产品编号 T4152623015-004<br>M12PP-A5-MS-FS-UN-3M | <br>TE 产品编号 T4152623015-005<br>M12PP-A5-MS-FS-UN-5M | <br>TE 产品编号 T4152623015-007<br>M12PP-A5-MS-FS-UN-10M |

该系列中的其他产品 | M12 Connector

|                                                                                                     |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>标准圆形连接器(453) | <br>电路连接器适配器(2) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号642427-000<br>242A312-12-03-0 | <br>TE 产品编号661269-000<br>TXR21AB00-1605AI | <br>TE 产品编号1617147-5<br>JMGAP-26P = M39016/17-030P | <br>TE 产品编号1617164-7<br>JMACT-5XL = M28776/1-025L |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号358279-000  
382C312-50-01-0

TE 产品编号ZPF0000000000007174  
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-5CON-M17P-LBU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4141010054-000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4141010054-000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4141010054-000\_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