



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 7

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：20 A

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 护套         |
| 预接线       | 否          |
| 连接器产品类型   | 外壳         |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 否          |
| 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      | 塑料         |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控                  | A  |
| Number of Positions | 7  |
| 电源位置数量              | 7  |
| 端子预装                | No |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 400 VAC |
|------|---------|

主体特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 重量   | 10.1 g[.022 lb] |
| 外壳基材 | PA              |



|             |    |
|-------------|----|
| 圆形连接器绝缘材料类型 | PA |
| 密封的         | 否  |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 20 A |
| 反向极性        | 否    |
| 圆形连接器端子类型   | 插座   |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 接合对准    | 带有   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码    | A    |
| 接合对准类型  | 键控   |
| 接合固定    | 不带   |

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 定位监控 | 时序 |
|------|----|

尺寸

|           |               |
|-----------|---------------|
| Wire Size | 1.5 – 2.5 mm² |
|-----------|---------------|

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 否     |

行业标准

|        |    |
|--------|----|
| 已批准的标准 | UL |
|--------|----|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 125 |
|------|-----|

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 |
|--------------------|----|

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                                      |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 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7月（219）<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>Not Yet Reviewed |
| 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 1-293773-1  
NECTOR M SKT HSG PANEL MOUNT  
7P CODE A

该系列中的其他产品 | NECTOR M Series

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 插头和插座照明连接器附件(1)                                                                     | 标准圆形连接器(127)                                                                         | 电路连接器硬件(1)                                                                            | 矩形电源连接器(3)                                                                            |





矩形连接器硬件(13)

客户还购买了



TE 产品编号2-1609114-4  
6CUFF1=F8305



TE 产品编号T4162223005-001  
RPC-M12-5MR-0.5SH-M12-5FS-PUR



TE 产品编号293660-3  
NECTOR M PLASTIC NUT 5,6,7P



TE 产品编号1-293722-1  
NECTOR M PIN HSG FREE HANGING 7P CODE A



TE 产品编号1-293774-1  
NECTOR M PIN HSG PANEL MOUNT 7P CODE A



TE 产品编号1SNK910303R0000  
JB10-3



TE 产品编号2-329458-1  
BNC BHD JACK KIT



TE 产品编号1-293708-1  
NECTOR M SCREW NUT 5,6,7P



TE 产品编号1879995-1  
NECTOR M 5P T-SPLITTER CONNECTOR CODE A

文档

产品图纸

NECTOR M SKT HSG PANEL MOUNT 7P CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_293773-1\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_293773-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_293773-1\\_B.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

[5-1773465-6\\_NECTOR\\_M](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本