



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 7

连接器系统: **线到线**

可密封: 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

|           |       |
|-----------|-------|
| 预接线       | 否     |
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 圆形连接器种类   | 插头    |
| 外壳类型      | 塑料    |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 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

|             |              |
|-------------|--------------|
| 产品重量        | 14 g[.48 oz] |
| 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   | 插针   |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 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

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 18 – 14 AWG |
|----|-------------|

使用环境

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

操作/应用

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

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |



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

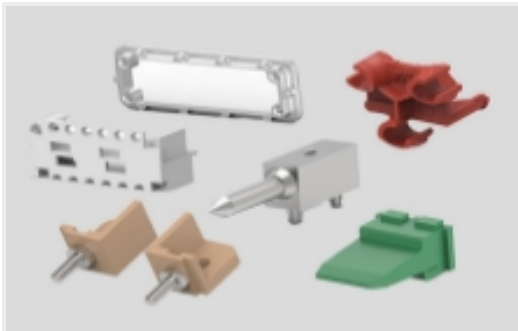


TE 产品编号 1-293722-1  
NECTOR M PIN HSG FREE HANGING  
7P CODE A

该系列中的其他产品 | NECTOR M 系列

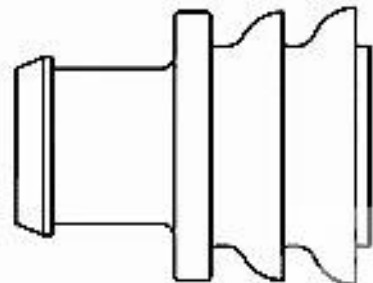


标准圆形连接器(45)



连接器硬件(3)

客户还购买了



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



文档

产品图纸

NECTOR M PIN HSG FREE HANGING 7P CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_293722-1\_A\_c-293722-1-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_293722-1\_A\_c-293722-1-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_293722-1\_A\_c-293722-1-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

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本