

SD167A

✓ 有效

Hartman

TE 内部编号 1616074-9

General Purpose Contactor, DC, SPST, 100 A Contact Rating, 28

VDC Coil Voltage, Chassis Mount, Environmentally Sealed

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用接触器

触点额定电流: 100 A

端子排列方式: SPST

电流类型: DC

线圈电压额定值: 28 VDC

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 继电器和接触器类型 | 通用接触器 |
|-----------|-------|

结构特性

|            |         |
|------------|---------|
| 辅助开关端子排列方式 | SPST NO |
| 端子排列方式     | SPST    |
| 端子极数       | 1       |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| 端子开关电压（最大值） | 28 VDC |
| 触点额定电流      | 100 A  |
| 线圈电压额定值     | 28 VDC |
| 线圈电阻        | 126 Ω  |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 外壳类型 | 环境密封 |
|------|------|

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 辅助端接和连接类型 | 6-32 UNC-2A 螺柱   |
| 干线端接和连接类型 | 1/4-28 UNF-2A 螺柱 |
| 线圈端接和连接类型 | 6-32 UNC-2A 螺柱   |

机械附件

|        |             |
|--------|-------------|
| 扭矩（主线） | 56.3 in-lbs |
|--------|-------------|



|          |            |
|----------|------------|
| 产品安装特性类型 | 安装板        |
| 扭矩（辅助）   | 7.5 in-lbs |
| 扭矩（线圈）   | 7.5 in-lbs |
| 产品安装类型   | 机箱安装       |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电流类型 | DC |
|------|----|

其他

|       |              |
|-------|--------------|
| 端子电流类 | >50 – ≤200 A |
|-------|--------------|

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                                      | 不符合                                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                   |
| 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 | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223）<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                                                  | 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

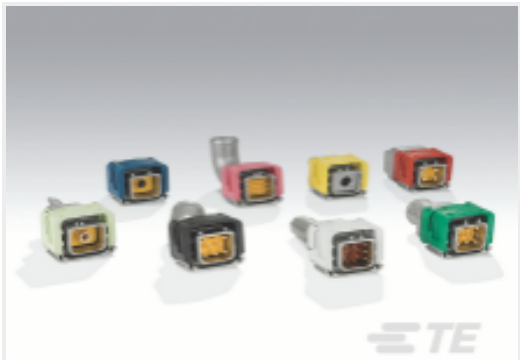
配套部件





TE 产品编号 5-1616970-9  
K200A1C=CONTACTOR 200 AMP  
SPST 28 VDC

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000100794  
DMC-MD 20 C



TE 产品编号277152-4  
TERMINAL,COPALUM R 2/0 3/8



TE 产品编号CAT-TPST-AC-CONT  
AC Contactors: TPST



TE 产品编号1-1616126-0  
E311P=RELAY

TE 产品编号447614-1  
3510 SW, TERTIARY, 4 LAYER

TE 产品编号1616009-2  
BP353A =OVERALL

TE 产品编号1616009-3  
BP494 =CONTACTOR - 3PST NO SIDE

TE 产品编号1616038-1  
DP25BD =OVERALL

TE 产品编号8-1616990-2  
BP353F1= CONTACTOR - 3PST NO  
SIDESTABLE

文档

SD167A (FAA/PMA)=CONTACTOR SPST 28 VDC 1

英文版本

SD167A (FAA/PMA) CONTACTOR SPST 28 VDC 1

英文版本