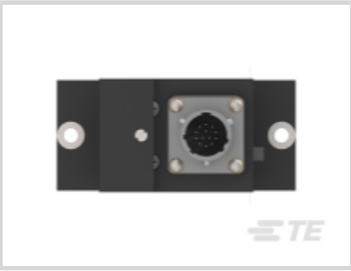
# SPST DC Contactor: 100A

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**

端子排列方式: SPST NO DB

电流类型: DC

触点额定电流: 100 A

线圈电压额定值: 28 VDC

## 产品特性

### 参考编号

| | |
|---|---|
| TE 内部编号 | CAT-DC-NN |

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 继电器和接触器类型 | 通用接触器 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 端子极数 | 1 |
| 辅助开关端子排列方式 | 1 Form C，SPDT-NC, 2 Form C，SPDT-NC, 4 Form C，SPDT-NC, SPDT |
| 端子排列方式 | SPDT, SPST NO DB |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 端子开关电压（最大值） (VDC) | 28 |
| 线圈电阻 (Ω) | 123, 160, 170 |
| 触点额定电流 (A) | 25, 60, 100, 200 |
| 线圈电压额定值 (VAC) | 115 |
| 线圈电压额定值 (VDC) | 28 |

### 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 | 4-40 UNC-2A 螺柱, 导线连接器 |
| 干线端接和连接类型 | 1/4-28 UNF-2A 螺柱, 10-32 UNC-2A 螺柱, 8-32 UNC-2A 螺柱, M8 x 1.25 |
| 线圈端接和连接类型 | 4-40 UNC-2A 螺柱, 连接器 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 扭矩（主线） (in-lbs) | 20, 24, 56.3, 75 |
| 扭矩（线圈） (in-lbs) | 3.3 |
| 产品安装特性类型 | 安装板 |
| 扭矩（辅助） (in-lbs) | 3.3 |
| 产品安装类型 | 机箱安装 |

## 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电流类型 | AC, DC |

## 其他

| | |
|---|---|
| 端子电流类 (A) | >50 - ≤200, >16 - ≤25 |

查看下一页产品

## 产品 (1 of 2)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | NN307A (FAA/PMA)=RELAY | NN448B2=CONTACTOR - SPST 200A | NN233C (FAA/PMA)=RELAY | NN233D=RELAY |
| **TE 产品编号** | 1616073-3 | 1616073-4 | 1616095-2 | 1616095-3 |
| **端子排列方式** | SPST NO DB | SPST NO DB | SPDT | SPDT |
| **电流类型** | DC | DC | DC | AC |
| **触点额定电流** | 100 A | 200 A | 60 A | 25 A |
| **线圈电压额定值** | 28 VDC | 28 VDC | 28 VDC | 115 VAC |
| **干线端接和连接类型** | 1/4-28 UNF-2A 螺柱 | M8 x 1.25 | 10-32 UNC-2A 螺柱 | 8-32 UNC-2A 螺柱 |
| **线圈端接和连接类型** | 连接器 | 连接器 | 4-40 UNC-2A 螺柱 | 连接器 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | Hartman | Hartman | Hartman | Hartman |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 2)

NN449B (FAA/PMA) =RELAY

| | |
|---|---|
| **TE 产品编号** | 1616095-5 |
| **端子排列方式** | SPDT |
| **电流类型** | DC |
| **触点额定电流** | 100 A |
| **线圈电压额定值** | 28 VDC |
| **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** | 4-40 UNC-2A 螺柱 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | Hartman |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。