

# DC Contactor: Small SPST, 400A



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 接触器 > Mil-Aero Contactors > 直流接触器



触点额定电流: 400 A

端子开关电压 (最大值) : 28 VDC

极数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

外壳类型

密封, 密封圈

### 结构特性

辅助开关端子排列方式

2 Form Z, 2 SPDT, 4 SPDT, SPST NO, 不带

极数

1

### 电气特征

驱动系统

DC

线圈电阻 ( $\Omega$ )

52, 55, 120

线圈电压额定值 (VDC)

28, 32

端子开关电压 (最大值) (VDC)

28

### 接触件特性

端子排列方式

SPST NO, SPST NO DB

触点额定电流 (A)

400

### 端接特性

干线端接连接类型

1/4-28 UNF-2A, 1/4-28 UNF-2A 螺柱, 母排

辅助端接连接类型

D-Sub, 圆形连接器, 导线连接器, 悬空引线

线圈端接连接类型

D-Sub, 悬空引线, 连接器

### 机械附件

扭矩 (主线) (in-lbs)

56, 56.3

产品安装特性类型

Mounting Plate

产品安装类型

底盘, 母排



**尺寸**

线圈导线长度 (mm)	343
线圈导线长度 (in)	13.5
线径 (AWG)	22
线径 (mm <sup>2</sup> )	.129 - .518

**包装特性**

封装方法	单独
------	----

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-DC-K400
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 4)

K400A5C=CONTACTOR  
SPSTK4001A3C=CONTACTOR  
SPST NO DB 400 AMPSK400B1F=CONTACTOR-  
SPST NOK400B3C05=CONTACTOR  
SPST DB 400 AMP 28 V

TE 产品编号	1616069-1	6-1616968-5	2-1616921-3	7-1616941-3
端子排列方式	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO
线径				
线圈电阻	120 Ω	120 Ω	55 Ω	120 Ω
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC	28 VDC	28 VDC
线圈端接连接类型	D-Sub	D-Sub	悬空引线	连接器
产品安装类型	底盘	底盘	母排	母排
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	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
系列	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series

**\*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 4)

K4001A3C1=CONTACTOR  
SPST NO DB 400 AMPSK4001A8C=CONTACTOR  
SPST NO DB 400A 28 VK4001A3B01=CONTACTOR  
SPST 400 AMPK4001A3B02=CONTACTOR  
400 AMP

TE 产品编号	2252005-7	9-1616999-1	2-1616975-4	4-1616988-2
端子排列方式	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO DB
线径	22 AWG			
线圈电阻	52 Ω		120 Ω	120 Ω
线圈电压额定值	32 VDC	28 VDC	28 VDC	28 VDC
线圈端接连接类型	悬空引线	D-Sub	D-Sub	悬空引线
产品安装类型	底盘	底盘	底盘	底盘
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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
系列	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series

**\*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 (3 of 4)

K4001B5C2=CONTACTOR  
400 A SPST 28 VDCK4001B8C2=CONTACTOR  
SPST NO DB 400 AMPK4001B8C3=CONTACTOR  
SPST NO DB 400 AMPK4001B8C4=CONTACTOR  
SPST NO DB 400 AMP

TE 产品编号	8-1616982-7	5-1616986-8	5-1616986-9	9-1616986-6
端子排列方式	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO DB	SPST NO DB
线径				
线圈电阻	120 Ω	120 Ω	120 Ω	120 Ω
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC	28 VDC	28 VDC
线圈端接连接类型	D-Sub	D-Sub	D-Sub	D-Sub
产品安装类型	母排	母排	母排	母排
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Hartman	Hartman	Hartman	Hartman
系列	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series

**\*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 (4 of 4)

K400A4C=CONTACTOR SPST NO 400 AMP  
28 VDCK400A4C1=CONTACTOR 400 AMP 28  
VDC

TE 产品编号	9-1616957-6	6-1616965-1
端子排列方式	SPST NO DB	SPST NO DB
线径		
线圈电阻	120 Ω	120 Ω
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC
线圈端接连接类型	连接器	悬空引线
产品安装类型	底盘	底盘
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	Hartman	Hartman
系列	HARTMAN K Series	HARTMAN K Series

**\*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。

