

DC Contactor: Small SPST

500A



[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: 500 A
端子排列方式: SPST NO DB
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

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-DC-K500
---------	-------------

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	2 SPDT, 3 SPDT, 不带
端子排列方式	SPST NO DB

电气特征

端子开关电压（最大值）(VDC)	28
线圈电阻 (Ω)	120, 165.8, 166
触点额定电流 (A)	500
线圈电压额定值 (VDC)	28, 32

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	D-Sub, 圆形连接器, 悬空引线
干线端接和连接类型	1/4-28 UNF-2A 螺柱, 母排
线圈端接和连接类型	D-Sub, 悬空引线, 连接器



机械附件

扭矩（主线） (in-lbs)	56
产品安装特性类型	安装板
产品安装类型	机箱安装, 母排安装

尺寸

线径 (mm²)	.129 - .518
线径 (AWG)	22
线圈导线长度 (mm)	203.2, 254
线圈导线长度 (in)	8, 10

操作/应用

电流类型	DC
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



K500B4B01=CONT.-SPST N.O. DOUBLE BREAK

K500A3B02=CONATCTOR SPST NO DB 500 AMP

K500B7C02=CONTACTOR SPST NO DB 500 AMP

K500B2C=CONTACTOR SPST NO DOUBLE BREAK 5

TE 产品编号	7-1616946-0	4-1616988-0	3-1616991-3	7-1616927-0
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC	28 VDC	28 VDC
干线端接和连接类型	1/4-28 UNF-2A 螺柱	母排	母排	1/4-28 UNF-2A 螺柱
线圈端接和连接类型	D-Sub	悬空引线	D-Sub	D-Sub
产品安装类型	母排安装	机箱安装	母排安装	母排安装
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
系列	HARTMAN K 系列	HARTMAN K 系列	HARTMAN K 系列	HARTMAN K 系列

*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

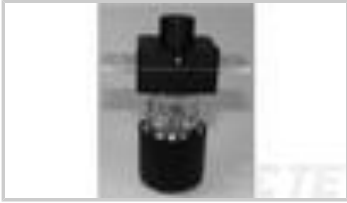
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



K500B3C02=CONTACTOR SPST NO
500A MAGBLOW



K500A7C01



K500B1C=CONTACTOR SPST N.O.
DB 500 A

TE 产品编号	7-2252003-3	2-1616970-8	2-1616992-8
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC	32 VDC
干线端接和连接类型	母排	母排	母排
线圈端接和连接类型	连接器	D-Sub	悬空引线
产品安装类型	母排安装	机箱安装	母排安装
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
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
产品系列	Hartman	Hartman	Hartman
系列	HARTMAN K 系列	HARTMAN K 系列	HARTMAN K 系列

*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。

