

SPST: Kilovac K1K DC

Contactors; Bi-directional Switching



[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: **高压接触器**
端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM
电流类型: DC
触点额定电流: 1000 A
线圈电压额定值: 32 VDC

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-DC-K1K-CONT
---------	-----------------

产品类型特性

继电器和接触器类型	高压接触器
-----------	-------

结构特性

端子极数	1
辅助开关端子排列方式	1 Form A , SPST-NO
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

端子开关电压（最大值） (VDC)	1000
线圈电阻 (Ω)	15, 72
触点额定电流 (A)	1000
线圈电压额定值 (VDC)	14, 16, 32

主体特性

外壳类型	密封式, 环境密封
------	-----------

端接特性

辅助端接和连接类型	悬空引线
干线端接和连接类型	1/4-20 UNC-2B, 母排



线圈端接和连接类型	悬空引线
-----------	------

机械附件

扭矩（主线） (in-lbs)	45 - 55
产品安装类型	机箱安装

尺寸

线径 (mm²)	.34
线径 (AWG)	22
线圈导线长度 (mm)	381
线圈导线长度 (in)	15

操作/应用

电流类型	DC
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



K1K06X024EAFA = CONTACTOR, SPST-NO

K1K06X012EAHA=CONTACTOR, 12VDC COIL, NBB

K1K06X024EAHA=CONTACTOR, 24VDC COIL, NBB

K1K06X012EAGA=CONTACTOR, 12VDC COIL,FLBB

TE 产品编号	2-1618409-1	2-1618413-0	2-1618413-1	1-1618413-8
线圈电压额定值	32 VDC	14 VDC	32 VDC	14 VDC
干线端接和连接类型	母排	1/4-20 UNC-2B	1/4-20 UNC-2B	母排
外壳类型	环境密封	密封式	密封式	密封式
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Kilovac	Kilovac	Kilovac	Kilovac
系列	Kilovac K1K			

***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 3)



K1K06X024EAGA=CONTACTOR, 24VDC COIL,FLBB



K1K06X012EAFA=CONTACTOR, 12VDC COIL, K1K



K1K06H024EAHA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX



K1K06H024EAFA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX

TE 产品编号	1-1618413-9	1-1618413-7	7-1618413-2	7-1618413-0
线圈电压额定值	32 VDC	14 VDC	32 VDC	32 VDC
干线端接和连接类型	母排	母排	1/4-20 UNC-2B	母排
外壳类型	密封式	密封式	环境密封	环境密封
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Kilovac	Kilovac	Kilovac	Kilovac
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 (3 of 3)



	K1K06H024EAGA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX	K1K06H012EAHA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX	K1K06H012EAFA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX	K1K06H012EAGA=CONTACTOR SPST-NO W/AUX
TE 产品编号	6-1618413-9	7-1618413-1	6-1618413-7	6-1618413-8
线圈电压额定值	32 VDC	16 VDC	16 VDC	16 VDC
干线端接和连接类型	母排	1/4-20 UNC-2B	母排	母排
外壳类型	环境密封	环境密封	环境密封	环境密封
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Kilovac	Kilovac	Kilovac	Kilovac
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。



相关材料

Customer Drawing

K1K06-SERIES

English

Data Sheet

KILOVAC K1K High-Voltage Contactor

English