



继电器和接触器 > 机电继电器 > SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching



继电器和接触器类型: **高压接触器**

电流类型: DC

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

触点额定电流: 1000 A

线圈电压额定值: 32 VDC

[所有 SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching \(12\)](#)

产品特性

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                   |
| 端子排列方式 | 1 Form X SPST-NO-DM |

电气特征

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

主体特性

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

端接特性

|           |      |
|-----------|------|
| 干线端接和连接类型 | 母排   |
| 线圈端接和连接类型 | 悬空引线 |

机械附件

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |      |
|--------|------|
| 产品安装类型 | 机箱安装 |
|--------|------|

尺寸

|        |               |
|--------|---------------|
| 线圈导线长度 | 381 mm[15 in] |
| 线径     | 22 AWG        |

操作/应用

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

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                 |
| 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: 2024年6月（241）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 7-1618413-0  
K1K06H024EAFA=CONTACTOR SPST-  
NO W/AUX



TE 产品编号 1618408-2  
LEV100H5CNG = CONTACTOR WITH  
AUX SPST

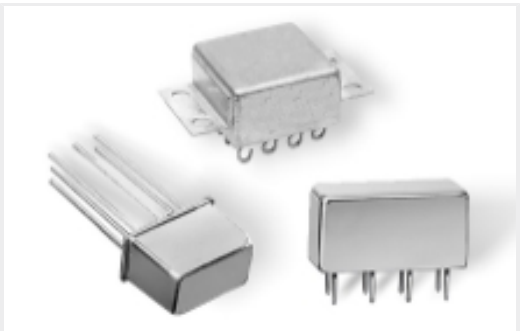
该系列中的其他产品 | Kilovac K1K



机电继电器(1)



直流接触器(1)



直流继电器(1)

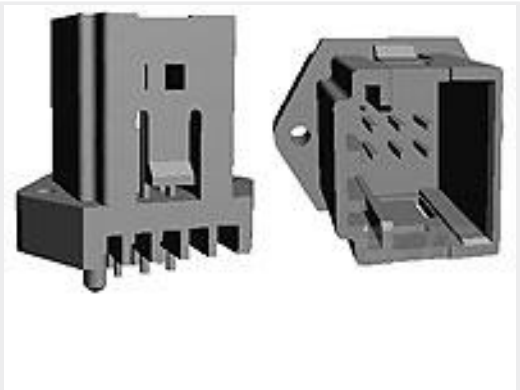
客户还购买了



TE 产品编号953363-5  
HEADER ASSY, 6W, STRAIGHT WITH  
EAR, MQS



TE 产品编号5-103957-7  
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号953363-3  
6pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号5-103957-3  
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号953440-5  
6W MQS HEADER BENT RIGHT



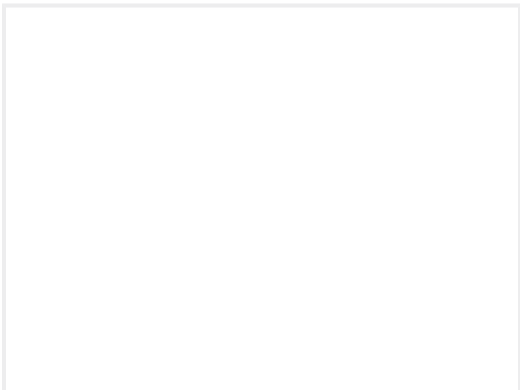
TE 产品编号1-2071582-2  
ECP600BHBADB



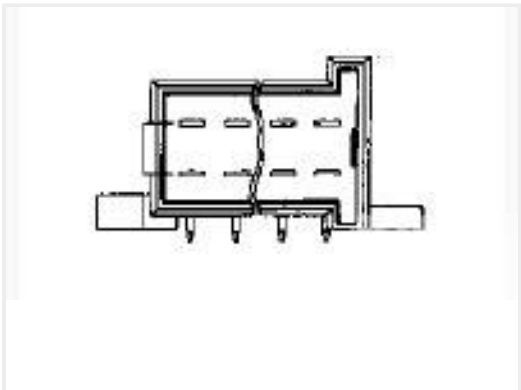
TE 产品编号103957-4  
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号63986-3  
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号4-2840621-1  
2POS,HC-STAK 25,HDR ASSY,COD A,  
FDU, PH 3



TE 产品编号828801-5  
2X 7P MESSERLEI 3,0





文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1618409-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1618409-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1618409-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[KILOVAC K1K High-Voltage Contactor](#)

英文版本

机构认证

[CE 符合性声明](#)

英文版本