

K500B4B01

✓ 有效

Hartman | HARTMAN K 系列

TE 内部编号 7-1616946-0

General Purpose Contactor, SPST NO DB, 500 A Contact Rating, 28

VDC Coil Voltage, Bus Bar Mount, HARTMAN K Series

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > DC Contactor: Small SPST 500A



继电器和接触器类型: **通用接触器**

端子排列方式: SPST NO DB

触点额定电流: 500 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

[所有 DC Contactor: Small SPST 500A \(7\)](#)

产品特性

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
端子排列方式	SPST NO DB

电气特征

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

端接特性

辅助端接和连接类型	D-Sub
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	D-Sub

机械附件

扭矩（主线）	56 in-lbs
产品安装类型	母排安装



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2-1616970-8
[K500A7C01](#)

该系列中的其他产品 | [HARTMAN K 系列](#)



直流继电器(30)

客户还购买了



TE 产品编号2-1617033-8
HFW1230K00 = HFW 1/2 SIZE RELA



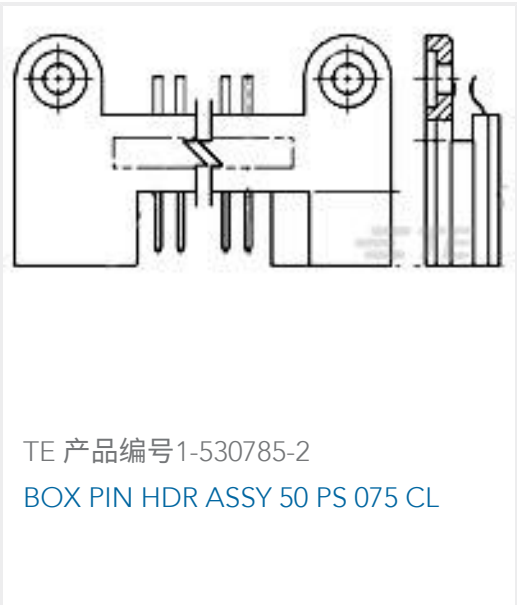
TE 产品编号YDIV40E25-19SNC009
RECP ASSY



TE 产品编号3-2176371-2
RQ 0603 9K76 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号ZPF000000000009134
983-7SE 08-03 PN-A246



TE 产品编号1-530785-2
BOX PIN HDR ASSY 50 PS 075 CL



TE 产品编号650907-5
150 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号2-1617028-4
HFW1103K05 = HFW 1/2 SIZE RELA



TE 产品编号1617087-9
CW-9532 = C-10AMP HALF SIZE RE



TE 产品编号4-1618387-9
AP10A-09=RELAY, VACUUM, SPST-N



TE 产品编号2-1617028-6
HFW1103K08 = HFW 1/2 SIZE RELA

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1616946-0_B.2d_dxf.zip

K500B4B01

General Purpose Contactor, SPST NO DB, 500 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Bus Bar Mount, HARTMAN K Series



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1616946-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1616946-0_B.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

[7-1616946-0_sec6_K500B4B01](#)

英文版本