

DS9-1W

✓ 有效

CII | Kilovac DS9 系列

TE 内部编号 1-1617069-0

1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 250 Vrms Output, 1 A Contact Rating, DC Output, Kilovac DS9 Series

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 固态继电器



端子排列方式: 1 Form A (NO)

输入电压: 3.8 – 32 VDC

额定输出电压: 250 Vrms

触点额定电流: 1 A

输出电流类型: 直流

产品特性

结构特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
--------	---------------

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子电压额定值	250 VAC
输入电压	3.8 – 32 VDC
额定输出电压	250 Vrms
触点额定电流	1 A

主体特性

设备封装类型	DIP
外壳类型	密封式

端接特性

继电器连接类型	PCB 端接
---------	--------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

抗冲击能力	1500G's, .5ms
输出电流类型	直流



包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	没有超出阈值的受限材料
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	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	不能采用无铅工艺

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 1617069-1
DS11-1000 = DS11 SOLID STATE D

TE 产品编号 1-1617069-6
MS14-2Y = MS14 SOLID STATE DIP

该系列中的其他产品 | [Kilovac DS9 系列](#)



固态继电器(1)

客户还购买了



TE 产品编号5100143-1
2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.



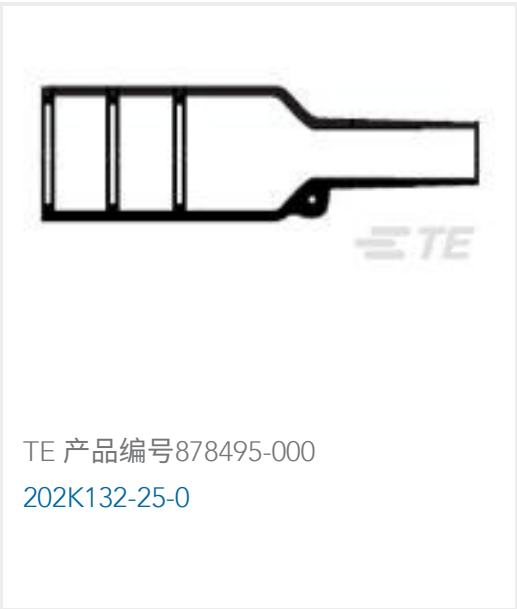
TE 产品编号2-1617031-2
HFW1201K45P = M39016/6-109P



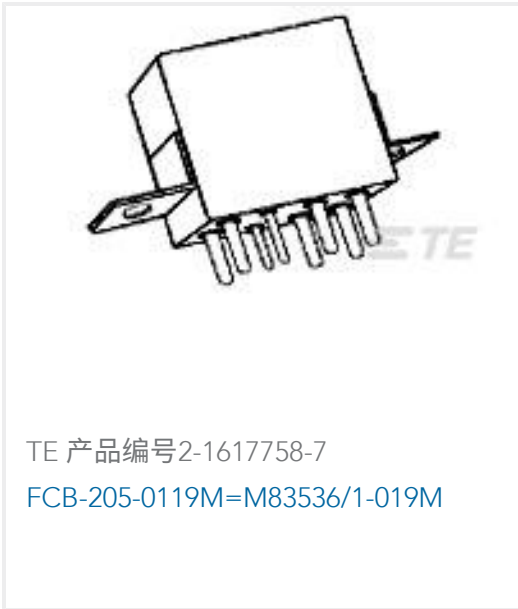
TE 产品编号450213-000
CTA-0165



TE 产品编号ZPF00000000018668
FDBA 50-8-3A-PN-K 090 A499



TE 产品编号878495-000
202K132-25-0



TE 产品编号2-1617758-7
FCB-205-0119M=M83536/1-019M



TE 产品编号610217-000
55PC6003-20-2/6-9CS2502



TE 产品编号5-100525-6
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号A11348-000
HTCM-SCE-TP-1/4-4H-9



TE 产品编号679953-000
B-013-10CS2689

文档

产品图纸

DS9-1W=DS9 DIP SOLID STATE RELAY

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec10_JDS9

英文版本