

DS11-1002

✓ 有效

CII | Kilovac DP11

TE 内部编号 1617069-2

DC Input Solid State Relay, 1 Form A (NO), 3.8 – 32 VDC Input, 60 VDC Output, 2 A Contact Rating, DC Output, Board Mount, Kilovac DP11

[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)

输入电流类型: 直流

输入电压: 3.8 – 32 VDC

额定输出电压: 60 VDC

触点额定电流: 2 A

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	1000 Vrms
端子电压额定值	60 VDC
输入电压	3.8 – 32 VDC
额定输出电压	60 VDC
触点额定电流	2 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
端子配置	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品长度	22.6 mm[.89 in]
------	-----------------



产品宽度	13.46 mm[.529 in]
产品高度	4.82 mm[.19 in]

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	50G's, 11ms
输入电流类型	直流
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	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	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: 2025年1月（247） 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 1617069-1
DS11-1000 = DS11 SOLID STATE D

TE 产品编号 1617069-9
DS13-1002 = DS13 SOLID STATE D

TE 产品编号 2-1617584-3
DS11-1003=RELAY

该系列中的其他产品 | Kilovac DP11

固态继电器(4)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-55PC-TC-2T22
2 Core Twisted Pair Cable: Tin Coated
Copper Cable, 22 AWG

TE 产品编号YDTS20F13-04AAV001
RECP ASSY

TE 产品编号648823-000
DK-621-0052-1P

TE 产品编号1617127-9
JM39016/11-044M

TE 产品编号3-1618377-1
FM200CBXXX=RELAY, 3PST, 115 VA

TE 产品编号3-2176382-8
RQ 0805 324K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号807072-000
202A174-4/42-0

TE 产品编号318825-000
DK-621-0045-3P

文档

DS11-1002 = DS11 SOLID STATE D

英文版本

5-1773450-5_sec10_DS11

英文版本