



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **固态**

线圈电压额定值: **3.8 VDC**

端子排列方式: **1 Form A (NO)**

端子额定电流（最大值）: **2 A**

端子开关电压（最大值）: **60 VDC**

产品特性

产品类型特性

外壳类型	密封式
输出类型	直流
功率继电器类型	固态

电气特征

输出电流额定值	2 A
振动	100G's, 10 – 3000Hz
驱动系统	DC
输出电压额定值（直流继电器）	60 VDC
冲击	50G's, 11ms
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈电压额定值	3.8 VDC
端子开关电压（最大值）	60 VDC
端子电压额定值	60 VDC

主体特性

封装种类	14 针 DIP
------	----------

接触件特性

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



端子额定电流（最大值）	2 A
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	通孔
---------	----

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

尺寸 (L x W x H)（近似值）	22.6 x 13.46 x 4.82 mm[.89 x .53 x .19 in]
---------------------	--

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	否
-------------------	---

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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



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

功率继电器(5)

客户还购买了

TE 产品编号807072-000
202A174-4/42-0

TE 产品编号CL4956-000
55PC1121-22-3/6-9

TE 产品编号648823-000
DK-621-0052-1P

TE 产品编号ZPF00000000036834
983-6S 24-61 S6

TE 产品编号318825-000
DK-621-0045-3P

TE 产品编号477472-000
DK-621-0049-1P

TE 产品编号2-2176382-6
RQ 0805 243K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号6-2176380-9
RQ 0805 5K9 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸



DS11-1002 = DS11 SOLID STATE D

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec10_DS11

英文版本