



CII

TE 内部编号 3-1617031-8  
Half-Size Relays, Half-Size Relay Contact Arrangement 2 Form C, DPDT, 2 C/O, 5VDC Half-Size Relay Input Voltage  
[在 TE 官网查看>](#)

继电器、接触器和开关 > 继电器 > 军用航空继电器 > 半尺寸继电器



半尺寸继电器端子排列方式: 2 Form C、DPDT、2 C/O  
半尺寸继电器输入电压: 5 VDC  
半尺寸继电器触点额定电流: 2 A  
半尺寸继电器线圈电压额定值: 5 VDC  
半尺寸继电器线圈电阻: 27 Ω

产品特性

产品类型特性

|            |            |
|------------|------------|
| 外壳类型       | 密封式        |
| 继电器类型      | 军用/航空航天高性能 |
| 线圈锁定       | 不带         |
| 产品类型       | 继电器        |
| MOSFET 驱动器 | 不带         |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 晶体管驱动器 | 不带 |
|--------|----|

电气特征

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 线圈励磁系统        | 非极化，单稳态            |
| 驱动系统          | 直流                 |
| 振动            | 30G's, 10 – 3000Hz |
| 冲击            | 100G's, 6ms        |
| 线圈抑制二极管       | 不带                 |
| 线圈功率测量        | 毫瓦                 |
| 线圈极性保护二极管     | 不带                 |
| 半尺寸继电器输入电压    | 5 VDC              |
| 半尺寸继电器线圈电压额定值 | 5 VDC              |
| 半尺寸继电器线圈电阻    | 27 Ω               |



|                   |        |
|-------------------|--------|
| 半尺寸继电器线圈功率额定值（直流） | 926 mW |
|-------------------|--------|

接触件特性

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 半尺寸继电器端子排列方式 | 2 Form C、DPDT、2 C/O |
| 半尺寸继电器触点额定电流 | 2 A                 |

端接特性

|      |       |
|------|-------|
| 端接类型 | PC 插针 |
|------|-------|

机械附件

|            |       |
|------------|-------|
| 半尺寸继电器安装类型 | 印刷电路板 |
|------------|-------|

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C |
|--------|--------------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 5-1617794-0

PRMGSCD-6YW=.100 GRID DIODE RELAY

客户还购买了

TE 产品编号YDTS26W25-35PNV001

PLUG ASSY

TE 产品编号1-1617121-9

JMAC-5XP = M39016/9-057P

TE 产品编号1757830-4

AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN,4

TE 产品编号2-1617033-5

HFW1230G01P = M39016/6-112P

TE 产品编号1617073-4

3SBC1778A2 = M39016/13-112L

TE 产品编号1-1616058-0

A703DBH=RELAY

TE 产品编号1616007-1

BA104WA1=RELAY

TE 产品编号1-1616037-5

DHR25BG=RELAY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1617031-8\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1617031-8\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1617031-8\_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

5-1773450-5\_sec1\_HFW

英文版本





RELAY

英文版本