



CII

TE 内部编号 2-1617029-9

Half-Size Relays, Half-Size Relay Contact Arrangement 2 Form C,  
DPDT, 2 C/O, 12VDC 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: 12 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: 12 VDC

半尺寸继电器线圈电阻: 160 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    | 12 VDC             |
| 半尺寸继电器线圈电压额定值 | 12 VDC             |
| 半尺寸继电器线圈电阻    | 160 Ω              |



|                   |        |
|-------------------|--------|
| 半尺寸继电器线圈功率额定值（直流） | 900 mW |
|-------------------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 半尺寸继电器端子开关电压（最大值） | 28 VDC |
|-------------------|--------|

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 | 钩型焊接端子 |
|------|--------|

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 半尺寸继电器安装类型 | 面板安装 |
|------------|------|

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 | 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YDTS26Z19-35PAV001  
PLUG ASSY

TE 产品编号1-188398-9  
2MM, HARD METRIC VERSION

TE 产品编号2562-201-2031L  
CONT SOC ASSY

TE 产品编号1956240-2  
V23061C1002A302

TE 产品编号1757823-8  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,2,CT

TE 产品编号2560-215-1631L  
CONT PIN

TE 产品编号2314930-4  
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.76AU,TB

TE 产品编号1-1617752-9  
FCA-210-EY7

TE 产品编号2-1617029-8  
HFW1131G01M = M39016/6-114M

文档

产品图纸  
HFW1131G01P = M39016/6-114P  
英文版本

数据表/目录页  
5-1773450-5\_sec1\_HFW  
英文版本