

CII

TE 内部编号 3-1617108-1

TO-5/.100 Grid Relays, Contact Arrangement 2 Form C, DPDT, 2 C/O, 18VDC Input Voltage, 18VDC Coil Voltage Rating, 880Ω Coil Resistance

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > Mil-Aero Relays > TO-5/0.100 栅格继电器



端子排列方式: 2 Form C、DPDT、2 C/O

输入电压: 18 VDC

线圈电压额定值: 18 VDC

线圈电阻: 880 Ω

线圈功率额定值 (直流) : 368 mW

## 产品特性

### 结构特性

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 端子排列方式 | 2 Form C、DPDT、2 C/O |
|--------|---------------------|

### 电气特征

|              |        |
|--------------|--------|
| 触点额定电流       | 1 A    |
| 端子开关电压 (最大值) | 28 VDC |
| 输入电压         | 18 VDC |
| 线圈电压额定值      | 18 VDC |
| 线圈电阻         | 880 Ω  |
| 线圈功率额定值 (直流) | 368 mW |

### 主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳类型 | 密封式 |
|------|-----|

### 端接特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 继电器连接类型 | PCB Termination |
| 端子配置    | 焊针              |

### 使用环境

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

### 操作/应用

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 抗振性 | 30G's, 10 – 3000Hz |
|-----|--------------------|

|        |             |
|--------|-------------|
| 驱动系统   | DC          |
| 抗冲击能力  | 75 G , 6 ms |
| 线圈励磁系统 | 非极化，单稳      |

### 其他

|       |       |
|-------|-------|
| 继电器注释 | Y 级测试 |
|-------|-------|

## 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SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种均质材料的 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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1617108-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1617108-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1617108-1\\_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

RELAY

英文版本