



CII

TE 内部编号 2-1617598-1

TO-5/.100 Grid Relays, 1 Form C, SPDT, 1 C/O, 26.5VDC TO-5/.100

Grid Relay Input Voltage, Coil Suppression Diode

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 > TO-5/0.100 栅格继电器



TO-5/.100 栅格继电器端子排列方式: 1 Form C、SPDT、1 C/O

TO-5/.100 栅格继电器输入电压: 26.5 VDC

线圈抑制二极管: 带有

MOSFET 驱动器: 不带

晶体管驱动器: 不带

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            |
| 振动                        | 30G's, 10 – 3000Hz |
| 驱动系统                      | 直流                 |
| 冲击                        | 75 G，6 ms          |
| 线圈功率测量                    | 毫瓦                 |
| TO-5/.100 栅格继电器输入电压       | 26.5 VDC           |
| 线圈抑制二极管                   | 带有                 |
| 线圈电压                      | 26.5 VDC           |
| TO-5/.100 栅格继电器线圈电阻       | 4000 Ω             |
| TO-5/.100 栅格继电器线圈额定功率（直流） | 176 mW             |



|                            |    |
|----------------------------|----|
| 线圈极性保护二极管                  | 带有 |
| TO-5/.100 栅格继电器端子开关电压（最大值） | 28 |

接触件特性

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 端子电流类                 | 低级别 – 1 A           |
| TO-5/.100 栅格继电器端子排列方式 | 1 Form C、SPDT、1 C/O |
| TO-5/.100 栅格继电器触点额定电流 | 1 A                 |

端接特性

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

机械附件

|                     |       |
|---------------------|-------|
| TO-5/.100 栅格继电器安装类型 | 印刷电路板 |
|---------------------|-------|

使用环境

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

其他

|    |       |
|----|-------|
| 注释 | X 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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2-1617031-3  
HFW1201K46 = M39016/6-209L

客户还购买了



TE 产品编号4-1617514-0  
3SAT1338A2=M5757/13-121



TE 产品编号2-1617076-5  
3SBH1230A2 = M39016/53-011M



TE 产品编号1-1616037-2  
DHR14B=RELAY



TE 产品编号1-1616037-6  
DHR7B=CONTACTOR - 3PDT



TE 产品编号1-1618273-5  
H-16C=RELAY, VACUUM, DPDT



TE 产品编号1616021-6  
SA136A=CONTACTOR 3PST N.O. 75

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617598-1\_99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617598-1\_99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617598-1\_99.3d\_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\_1MS

英文版本