

HM-5B

✓ 有效

CII | CII HM Relay

TE 内部编号 1-1617109-4

CII HM Relay, TO-5/.100 Grid Relays, 2 Form C, DPDT, 2 C/O,  
5VDC TO-5/.100 Grid Relay Input Voltage, 1A TO-5/.100 Grid Relay  
Contact Current Rating

[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: 2 Form C、DPDT、2 C/O

TO-5/.100 栅格继电器输入电压: 5 VDC

线圈抑制二极管: 不带

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                  | 10G's, 10 – 500Hz |
| 驱动系统                | 直流                |
| 冲击                  | 30 G，6 ms         |
| 线圈功率测量              | 毫瓦                |
| TO-5/.100 栅格继电器输入电压 | 5 VDC             |
| 线圈抑制二极管             | 不带                |
| 线圈电压                | 5 VDC             |
| TO-5/.100 栅格继电器线圈电阻 | 50 Ω              |



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| TO-5/.100 栅格继电器线圈额定功率（直流）  | 500 mW |
| 线圈极性保护二极管                  | 不带     |
| 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 | 2 Form C、DPDT、2 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 | -55 – 85 °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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                            |
| 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。

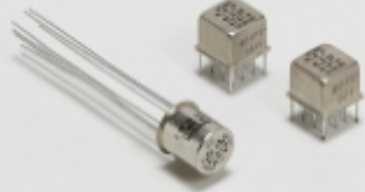


配套部件



TE 产品编号 1617036-6  
HFW4A1201D00 = HFW 4A RELAY

该系列中的其他产品 | CII HM Relay



TO-5/.100 栅格继电器(5)

客户还购买了



TE 产品编号794205-1  
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号2213301-1  
Releasable Poke-In, SMT, 1 Position



TE 产品编号1838891-1  
M12 Mtl FEMALE PNL CONN. Sldr Rear (Hex)



TE 产品编号34304  
SPLICE,CE 22-14



TE 产品编号2-2106003-1  
Connector, SMT-IDC, 1 POS, 22 AWG



TE 产品编号4-1393766-9  
R10-E1Y4-J10.0K=R10



TE 产品编号1-1437468-3  
SCBRX032XXEBXA=

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看





[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617109-4\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617109-4\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1617109-4\\_O.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\\_HM](#)

英文版本

RELAY

英文版本