

J1MAWDD-12XP

✓ 有效

CII | CII 1MADD TO-5 继电器

TE 内部编号 2-1617119-1

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 1 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, CII 1MADD TO-5 Relay

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用信号继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 非极化，单稳

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 1 A

产品特性

产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用信号继电器 |
|-----------|---------|

结构特性

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 线圈特性   | 线圈抑制二极管, 线圈极性保护二极管 |
| 端子排列方式 | 1 Form C SPDT-CO   |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| 线圈电阻        | 500 Ω  |
| 端子开关电压（最大值） | 28 VDC |
| 触点额定电流      | 1 A    |
| 线圈电压额定值     | 12 VDC |
| 线圈功率额定值（直流） | .288 W |

主体特性

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

端接特性

|           |      |
|-----------|------|
| 干线端接和连接类型 | 加长引线 |
| 线圈端接和连接类型 | 加长引线 |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|



使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工组温度范围    | -65 – 125 °C   |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F] |

操作/应用

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 抗振性    | 30G's, 10 – 3000Hz |
| 抗冲击能力  | 75 G，6 ms          |
| 电流类型   | DC                 |
| 线圈励磁系统 | 非极化，单稳             |

其他

|          |             |
|----------|-------------|
| 端子电流类    | ≤2 A        |
| 线圈功率额定值类 | >.2 – ≤.3 W |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

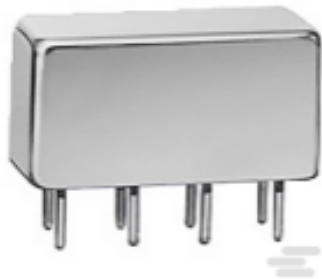
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223）<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



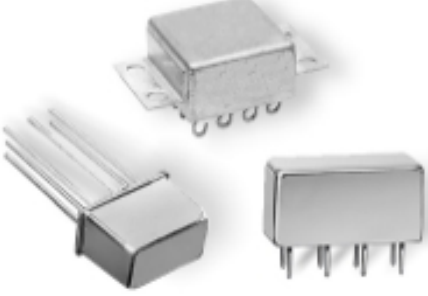


TE 产品编号 2-1617030-7  
HFW1201G01M = M39016/6-116M

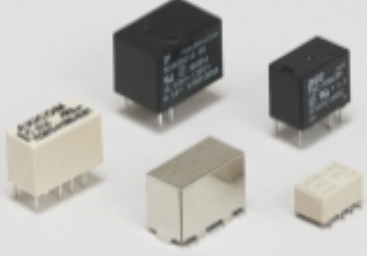
该系列中的其他产品 | CII 1MADD TO-5 继电器



机电继电器(3)



直流继电器(3)



通用信号继电器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-1423152-0  
2112DH3NE=RLY,MINI,ON,2P,HERM



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



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



TE 产品编号1617005-5  
B07D992BB2-0117 = M5757/23-007



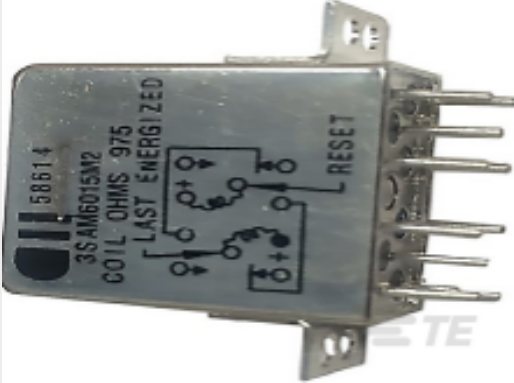
TE 产品编号3-1617118-0  
J1MACDD-12XP = M39016/24-028P



TE 产品编号1617167-7  
JMSCDD-26XPS = M39016/21-046P



TE 产品编号1-1617168-3  
JMSCT-26XPS = M28776/3-046P



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



TE 产品编号3-1617536-2  
HFW1230F01P=M39016/6-119P



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



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617119-1\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617119-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1617119-1\_E.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