

MW3S-12A

✓ 有效

CII | CII MW

TE 内部编号 1617099-1

RF Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A

Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, .169 W Coil Power, Board

Mount, CII MW

[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: **射频继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **非极化，单稳**

端子排列方式: 2 Form C DPDT-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	射频继电器
-----------	-------

结构特性

端子排列方式	2 Form C DPDT-CO
--------	------------------

电气特征

线圈电阻	850 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）	.169 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	-55 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

抗振性	10G's, 10 – 500Hz
抗冲击能力	30 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	>.15 – ≤.2 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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

MW3S-12A

RF Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, .169 W Coil Power, Board Mount, CII MW



TE 产品编号 1617099-7
MW3S-5A = MW 3GHZ SENSISITIVE

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

该系列中的其他产品 | CII MW

机电继电器(10)

直流继电器(9)

客户还购买了

TE 产品编号770010-3
UMNL II SOK PTPPHBZ

TE 产品编号3-1393237-1
RTE24012F

TE 产品编号3-1393237-3
RTE24024F

TE 产品编号2-1393240-7
RT33LA12

TE 产品编号2-1419108-9
RTD14012F

TE 产品编号4-1419108-0
RTE24005F

TE 产品编号CAT-OE4-OJ1
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器

TE 产品编号1558666-3
T9GS1L14-12

TE 产品编号5-1393788-5
V23079D1001B301



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617099-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617099-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617099-1_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_sec2_MW3

英文版本