



CII

TE 内部编号 1617159-8

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .25 W Coil Power, Board Mount

[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: 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	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	2 Form C DPDT-CO

电气特征

线圈电阻	100 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	5 VDC
线圈功率额定值（直流）	.25 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	PCB SMT
线圈端接和连接类型	PCB SMT

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	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: 2022年1月（223） 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



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617159-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617159-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617159-8_C.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_MGS

英文版本

SMGSD-5

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO,
1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .25 W Coil Power, Board Mount



RELAY

英文版本