



CII

TE 内部编号 5-1617543-4

TO-5/.100 Grid Relays, 2 Form C, DPDT, 2 C/O, 5VDC TO-5/.100

Grid Relay Input Voltage, Coil Suppression Diode, Transistor Driver

[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: 带有

MOSFET 驱动器: 不带

晶体管驱动器: 带有

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	带有
--------	----

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	5 VDC
线圈抑制二极管	带有
线圈电压	5 VDC
TO-5/.100 栅格继电器线圈电阻	100 Ω
TO-5/.100 栅格继电器线圈额定功率（直流）	250 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
插针配置	.200" x .300" 缓冲垫
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	-65 – 125 °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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2-1617031-0
HFW1201K45 = M39016/6-109L

客户还购买了

TE 产品编号3-102977-3
66 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号1616056-7
A400F=CONTACTOR-CONTINUOUS DUT

TE 产品编号YACT24MG41SCV00100
JAM NUT RECEPTACLE

TE 产品编号1-1617353-1
JMACT-26XL=M28776/1-030L

TE 产品编号1623978-3
SC15-10-1045-10 100UH AMMO 1000

TE 产品编号4-1617559-0
SR-7622=M39016/40-022

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1617543-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1617543-4_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1617543-4_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_MS



英文版本

RELAY

英文版本