



CII

TE 内部编号 1617149-2

TO-5/.100 Grid Relays, 2 Form C, DPDT, 2 C/O, 7VDC 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: 7 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	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	7 VDC
线圈抑制二极管	不带
线圈电压	12 VDC
TO-5/.100 栅格继电器线圈电阻	800 Ω



TO-5/.100 栅格继电器线圈额定功率（直流）	180 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
插针配置	.175" 直径安装垫
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

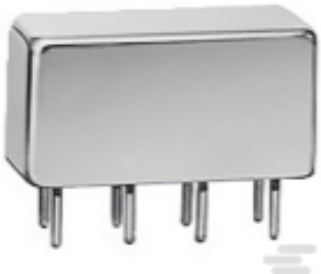
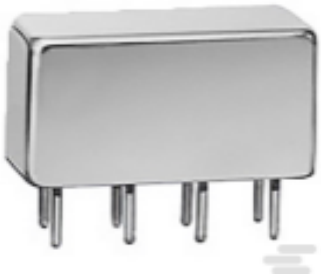
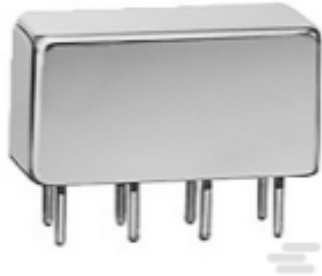
产品合规免责声明

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



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 1617031-1 HFW1201K00 = HFW 1/2 SIZE RELA	 TE 产品编号 2-1617031-1 HFW1201K45M = M39016/6-109M	 TE 产品编号 2-1617031-4 HFW1201K46M = M39016/6-209M	 TE 产品编号 2-1617038-1 HMB1201K01M = M39016/22-009M
 TE 产品编号 2-1617033-5 HFW1230G01P = M39016/6-112P	 TE 产品编号 2-1617039-5 HMS1201S109M = M39016/44-017M	 TE 产品编号 3-1617033-3 HFW1230K07P = M39016/6-205P	 TE 产品编号 2-1617011-5 3SAE5014K1 = 2PDT FULL SIZE S
 TE 产品编号 7-1617529-0 FW1101G00=2020 FW RELAY	 TE 产品编号 2-1617020-8 FW1220G06 = M5757/10-040	 TE 产品编号 1-1617028-4 HFW1101K06 = M39016/6-129L	 TE 产品编号 1617029-4 HFW1130F01 = M39016/6-118L
 TE 产品编号 2-1617029-4 HFW1131F01M = M39016/6-121M	 TE 产品编号 3-1617029-1 HFW1131K00 = HFW 1/2 SIZE RELA	 TE 产品编号 1-1617039-2 HMS1131S04P = M39016/44-031P	 TE 产品编号 1-1617028-2 HFW1101G01P = M39016/6-130P



TE 产品编号 1-1617038-3
HMB1131K01L = M39016/22-007L

TE 产品编号 1617020-2
FW1201E00 = 2020-FW RELAY

TE 产品编号 1617037-2
HFW5A1108K00 = HFW5A RELAY

TE 产品编号 1617038-5
HMB1130K01L = M39016/22-004L

客户还购买了

TE 产品编号YDTS26T21-39PAV001
PLUG ASSY

TE 产品编号605747-000
44A1211-24-2-9

TE 产品编号C12452-000
55A1811-0-9-9

TE 产品编号CR5958-000
D-500-L457-1-612-120

TE 产品编号CW8756-000
HRHF-300FR-10/226-NM

TE 产品编号CR7718-000
D-500-L457-2-612-158

TE 产品编号1-1617162-1
J1MACT-5XM = M28776/5-025M

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617149-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617149-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1617149-2_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

5-1773450-5_sec1_MGS

英文版本

