



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: 5 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

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

电气特征

线圈电阻	700 Ω
触点额定电流	5 A
线圈电压额定值	26.5 VDC
线圈功率额定值（直流）	1 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	焊接挂钩端子
线圈端接和连接类型	焊接挂钩端子

机械附件

产品安装类型	机箱安装
--------	------

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------



环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]
-----------	----------------

操作/应用

抗振性	20G's, 10 – 2000Hz
抗冲击能力	100G's, 6ms
电流类型	DC
线圈励磁系统	非极化，单稳

其他

端子电流类	>2 – ≤5 A
线圈功率额定值类	>.6 – ≤1 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



TE 产品编号 1617547-8
MGAC-12W=MGA .100 GRID RELAY

该系列中的其他产品 | CII HFW5A



PCB 继电器(3)



直流继电器(5)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

HFW5A1130K00 = HFW5A RELAY

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5_sec1_HFW4A

英文版本

HFW5A1130K00

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO,
5 A Contact Rating, 26.5 VDC Coil Voltage, 1 W Coil Power, CII HFW5A



RELAY

英文版本