

HMD-12B

✓ 有效

CII | CII HMD 继电器

TE 内部编号 1-1617108-1

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, CII HMD Relay

[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

线圈励磁系统: 非极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

电流类型: DC

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	390 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）	.369 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
线圈励磁系统	非极化，单稳
电流类型	DC

其他

端子电流类	≤2 A
线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not lead free process capable

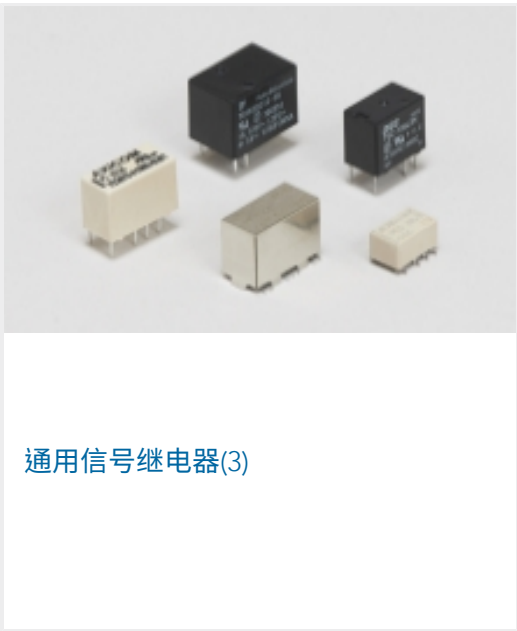
产品合规免责声明

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>

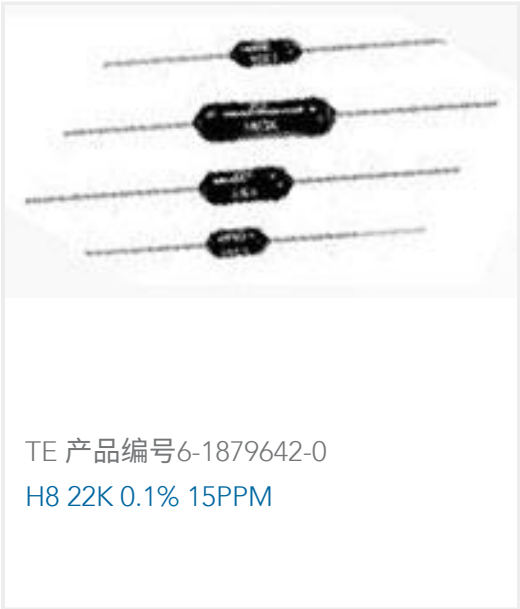
配套部件



该系列中的其他产品 | CII HMD 继电器



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1617108-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1617108-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1617108-1_A.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_HM

英文版本

relays_brochure

英文版本

RELAY

英文版本