



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值 (直流): **400 mW**

线圈电阻: **1440 Ω**

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子极限关合电流	5 A
端子极限短时电流	5 A
端子极限连续电流	5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子极限断开电流	5 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	400 mW
线圈电阻	1440 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F

线圈电压额定值	24 VDC
---------	--------

端子开关负载 (最小值)	100mA @ 5V
--------------	------------

端子开关电压 (最大值)	30 VDC
--------------	--------

端子电压额定值	30 VDC
---------	--------

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI175 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	7 g[.247 oz]
------	--------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	5 A
--------------	-----

端子材料	AgSnO
------	-------

端子极数	1
------	---

尺寸

长度类 (机械)	16 – 20 mm
----------	------------

绝缘间隙类	0 – 2.5 mm
-------	------------

高度类 (机械)	15 – 16 mm
----------	------------

宽度类 (机械)	8 – 10 mm
----------	-----------

产品宽度	10 mm[.394 in]
------	----------------

产品长度	20 mm[.787 in]
------	----------------

产品高度	15.2 mm[.598 in]
------	------------------

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
-------	------------

环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

包装特性

封装方法	线束
------	----

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	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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)

不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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 9-1440003-5
PCH-124D2H,000



TE 产品编号 1721768-5
PCH-112L2M-WG



TE 产品编号 9-1440003-1
PCH-106D2H,000



TE 产品编号 1440004
PCH-112D2,000



TE 产品编号 9-1440003-8
PCH-106D2,000



TE 产品编号 1721767-5
PCH-112D2M-WG



TE 产品编号 1440004-1
PCH-124D2,000



TE 产品编号 1461350-6
PCH-124D2M,000



TE 产品编号 1721768-6
PCH-124L2M-WG



TE 产品编号 1461410-4
PCH-148D2H,000



TE 产品编号 1721768-2
PCH-105L2M-WG



TE 产品编号 9-1440003-9
PCH-109D2,000



客户还购买了



文档

产品图纸

[PCH-124D2-WG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721766-6_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721766-6_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1721766-6_C1.3d_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

[PCH Series Relay Data Sheet - English](#)

英文版本

产品规格

[PCH TRAY PACKING](#)

英文版本

[Definitions General Purpose Relays](#)



英文版本