



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

触点额定电流: 16 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	4400 Ω
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	48 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	18 g[.035 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

端接特性



干线端接和连接类型	焊针
-----------	----

线圈端接和连接类型	焊针
-----------	----

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品宽度	12.6 mm[.496 in]
------	------------------

产品长度	29 mm[1.14 in]
------	----------------

产品高度	25.5 mm[1 in]
------	---------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
-----------	---------------

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
------	--------

电流类型	DC
------	----

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

线圈功率额定值类	.5 – 1 W
----------	----------

端子电流类	10 – 20 A
-------	-----------

环境温度类	50 – 70 °C
-------	------------

高度类（机械）	25 – 30 mm
---------	------------

长度类（机械）	25 – 30 mm
---------	------------

宽度类（机械）	12 – 16 mm
---------	------------

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: 2025年1月（247）

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：
Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in 10539788067)
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 1-1393230-1
RP3SL024

客户还购买了



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



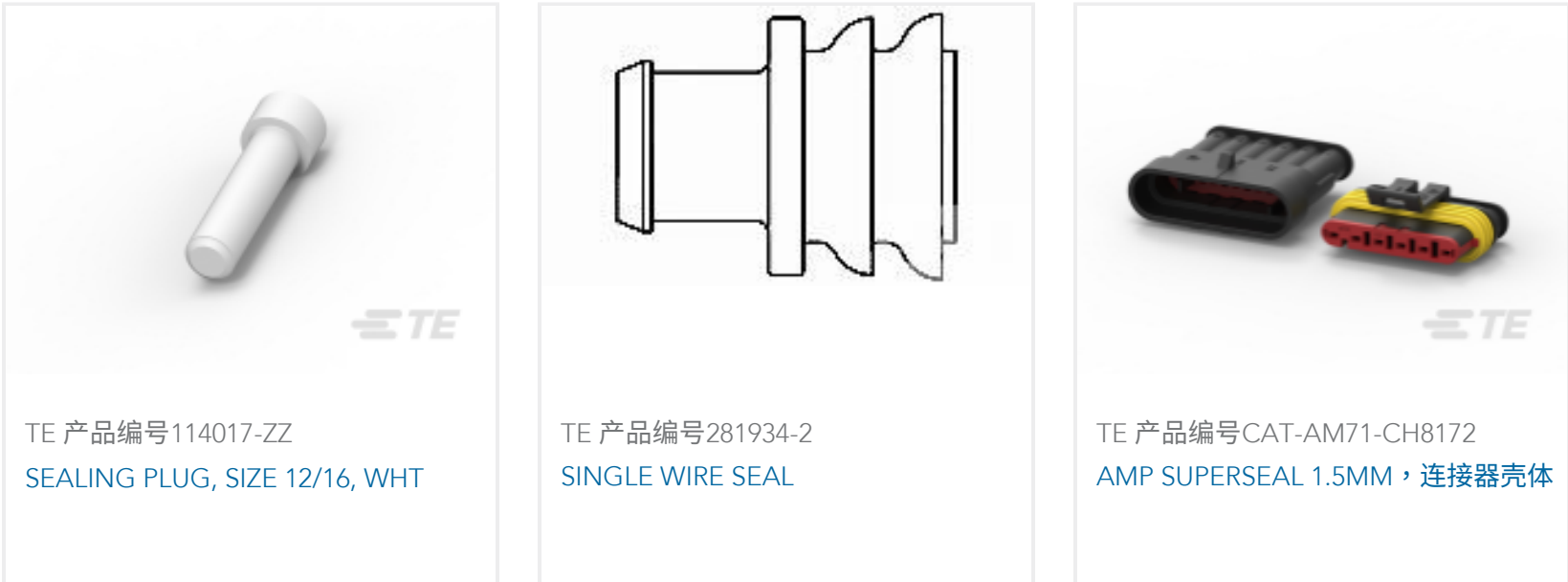
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-2_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

[Special Load PCB Relay RP3SL](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本