



继电器、接触器和开关 > 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**

线圈功率额定值类: **400 – 500 mW**

线圈功率额定值（直流）: **450 mW**

线圈电阻: **320 Ω**

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	10 A
端子极限短时电流	10 A
端子极限连续电流	10 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	6.4 mm[.252 in]
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW
线圈功率额定值（直流）	450 mW
线圈电阻	320 Ω



线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 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

产品重量	9 g[.318 oz]
------	--------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	10 A
端子材料	AgCdO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	16 – 20 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类（机械）	14 – 15 mm
端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.126 in]
宽度类（机械）	10 – 12 mm
产品宽度	10.2 mm[.4 in]
产品长度	18.2 mm[.717 in]
产品高度	14.7 mm[.579 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



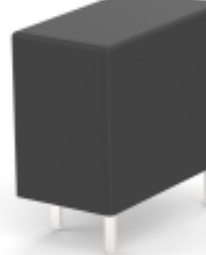
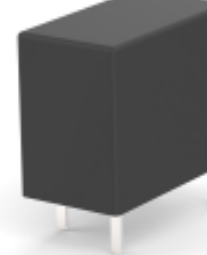
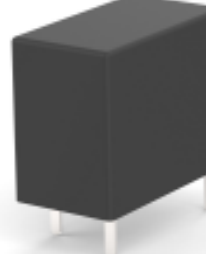
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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： Cadmium oxide (5.91% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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 1393194-7 T77S1D10-05	 TE 产品编号 2-1393194-6 T77V1D3-12	 TE 产品编号 1-1393194-5 T77S1D3-12	 TE 产品编号 1393194-9 T77S1D10-12
 TE 产品编号 1-1393194-8 T77V1D10-05	 TE 产品编号 1-1393194-0 T77S1D10-24	 TE 产品编号 2-1393194-1 T77V1D10-24	 TE 产品编号 1393194-6 T77S1D10-03



TE 产品编号 1440005-1
[T77V1D10-09](#)

TE 产品编号 2-1393194-0
[T77V1D10-18](#)

客户还购买了

TE 产品编号 1461869-3
[OZ-SS-112LF,000](#)

TE 产品编号 1-640456-1
[11P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR](#)

TE 产品编号 1423794-1
[T9AS2L22-24](#)

TE 产品编号 1393194-9
[T77S1D10-12](#)

TE 产品编号 1-1744418-4
[14 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE](#)

TE 产品编号 1-520935-2
[PL 250 HOUSING REC RED 6/6
NYLON V2](#)

TE 产品编号 770642-1
[TIMER CONNECTOR TERMINAL 20-
14 AWG PTPBR](#)

TE 产品编号 1586038-2
[2P VRT HDR VAL-U-LOK V0](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393194-9_C7.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393194-9_C7.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393194-9_C7.3d_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

[T77 10 Amp Miniature PC Board Relay](#)

英文版本



[OJ_OJE Series Relay Data Sheet English](#)

英文版本

[产品规格](#)

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

[产品环境合规性](#)

[MD_1-1393194-9_08202019445_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-1393194-9_08202019445_dmtec](#)

英文版本