



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: 150 – 200 mW

线圈功率额定值（直流）: 200 mW

线圈电阻: 720 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	3 A
端子极限短时电流	3 A
端子极限连续电流	3 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	3 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
线圈功率额定值（直流）	200 mW
线圈电阻	720 Ω



线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 敏感版本
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	2 – 5 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	3 A
端子材料	Ag
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	85 – 105 °C
环境温度（最大值）	105 °C[221 °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： Not Yet Reviewed
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 1-1393194-6 T77S1D3-24	 TE 产品编号 1-1393194-3 T77S1D3-05	 TE 产品编号 1-1393194-5 T77S1D3-12	 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 2-1393194-7 T77V1D3-24	 TE 产品编号 1-1393194-9 T77V1D10-12	 TE 产品编号 2-1393194-0 T77V1D10-18



TE 产品编号 2-1393194-4
[T77V1D3-03](#)

TE 产品编号 2-1393194-5
[T77V1D3-05](#)

客户还购买了

TE 产品编号1-5747872-6
[15 PLUG SP/FMS INSRT](#)

TE 产品编号1721083-5
[OJ-SS-109LMHF,000](#)

TE 产品编号1-962915-1
[TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Sn](#)

TE 产品编号1-770174-1
[04P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF](#)

TE 产品编号106462-1
[2P.FASTIN-ON HSG.](#)

TE 产品编号1437625-5
[PKS90B1/4=KNOB PLASTIC W/SKIRT](#)

TE 产品编号1744194-7
[07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN](#)

TE 产品编号1744194-8
[08P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN](#)

TE 产品编号829261-2
[HD.FEMALE SCREWLOCK](#)

文档

产品图纸
[T77V1D3-12](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D
下载查看
[ENG_CVM_CVM_2-1393194-6_K.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-6_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-6_K.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