



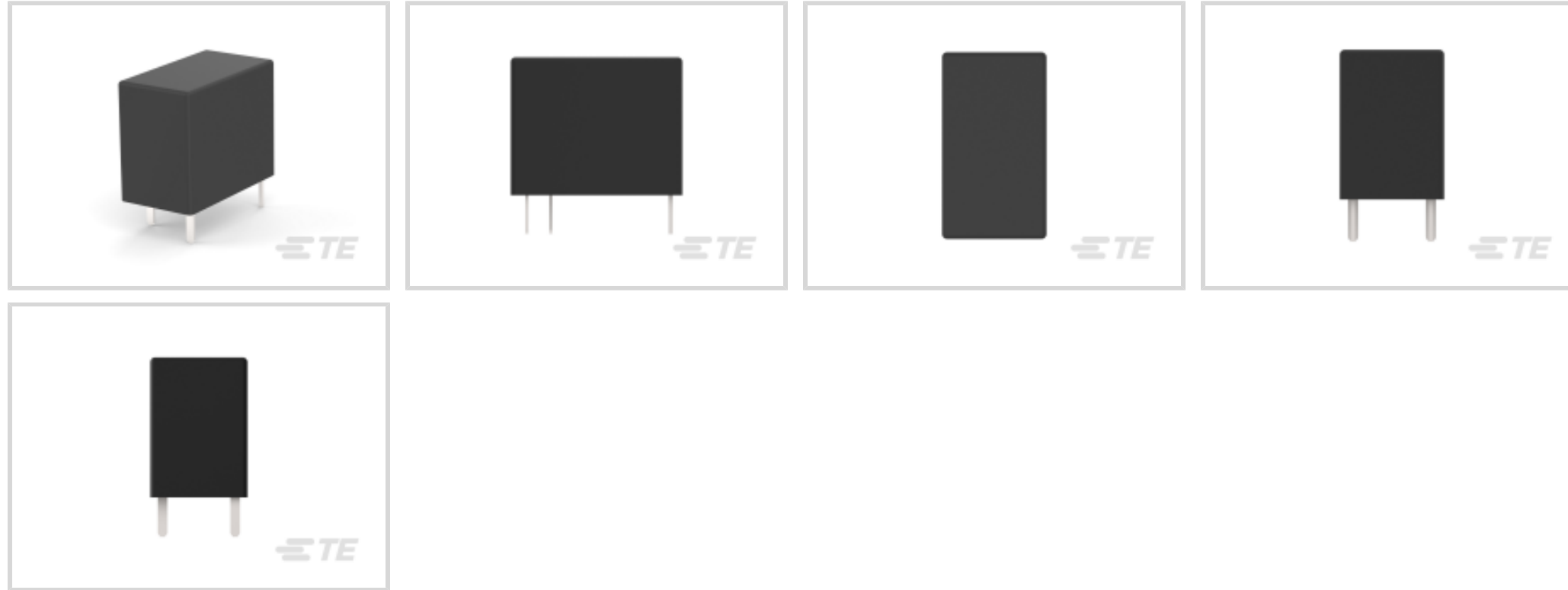
OEG

TE 内部编号 2-1393194-7

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 200 mW Coil Power Rating DC, 2880 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F / Sensitive Version

[在 TE 官网查看>](#)

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): 200 mW

线圈电阻: 2880 Ω

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F, 敏感版本**

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
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
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 (直流)	200 mW

线圈电阻	2880 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 敏感版本
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

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	16 A
触点额定电流	3 A
端子材料	Ag
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB Termination
端子配置	焊针

机械附件

产品安装类型	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[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.716 in]
产品高度	14.7 mm[.578 in]

使用环境

环境温度类	85 – 105 $^{\circ}$ C
环境温度 (最大值)	105 $^{\circ}$ C[221 $^{\circ}$ 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: 2024年1月（240）
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

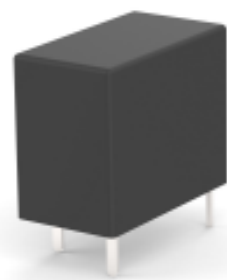
产品合规免责声明

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



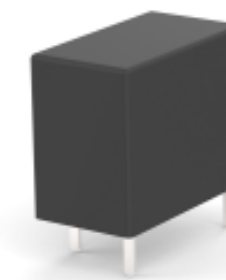
TE 产品编号 2-1393194-6
T77V1D3-12



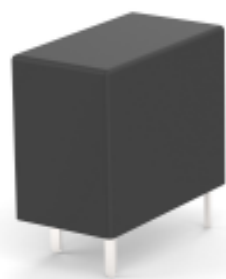
TE 产品编号 1-1393194-6
T77S1D3-24



TE 产品编号 1-1393194-3
T77S1D3-05



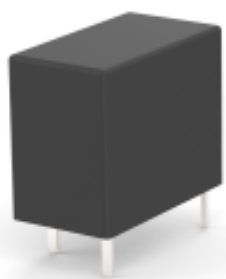
TE 产品编号 1-1393194-5
T77S1D3-12



TE 产品编号 1-1393194-8
T77V1D10-05



TE 产品编号 1-1393194-0
T77S1D10-24



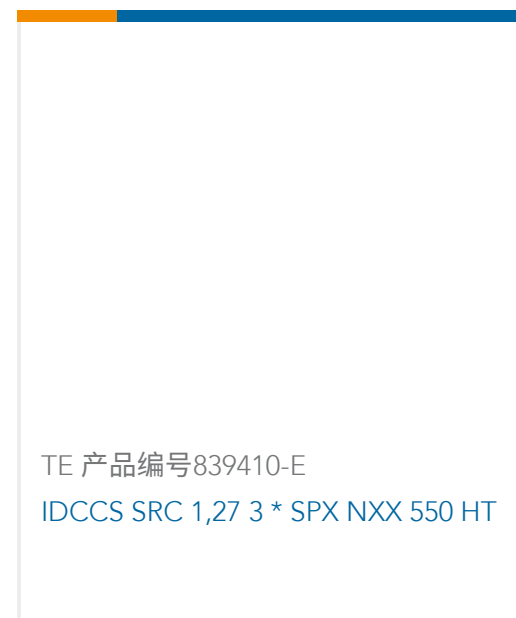
TE 产品编号 2-1393194-1
T77V1D10-24



TE 产品编号 2-1393194-0
T77V1D10-18



客户还购买了



文档

产品图纸

T77V1D3-24

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1393194-7_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-7_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-7_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 General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本