



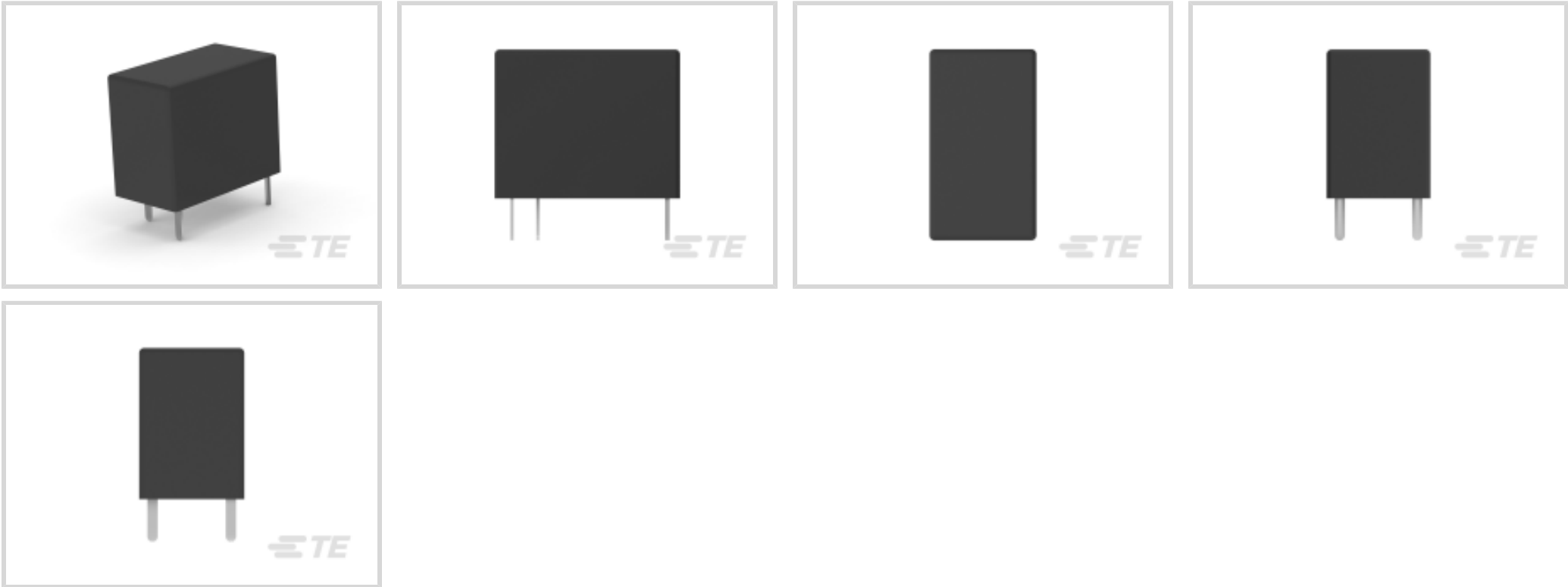
OEG

TE 内部编号 2-1393194-5

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 3 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, 250 VAC Contact Voltage, 30 VDC Contact Voltage

[在 TE 官网查看>](#)

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

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 3 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
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 敏感版本
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	3 A
端子极限关合电流	3 A
端子极限连续电流	3 A
端子极限断开电流	3 A
打开端子间绝缘初始电介质	750 Vrms
端子开关电压（最大值）	277 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 5V
线圈电阻	125 Ω



触点额定电流	3 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	30 VDC
线圈功率额定值（直流）	.2 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	9 g[.318 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	Ag
------	----

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

端子和线圈间绝缘间隙	3.2 mm[.126 in]
端子和线圈间绝缘漏电	6.4 mm[.252 in]
产品宽度	10.2 mm[.401 in]
产品长度	18.2 mm[.717 in]
产品高度	14.7 mm[.579 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	线束
------	----

其他

--	--



线圈功率额定值类	>.15 – ≤.2 W
端子电流类	>2 – ≤5 A
Height Class (Mechanical)	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]
Length Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
Width Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]

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） 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 1393194-7
[T77S1D10-05](#)



TE 产品编号 2-1393194-0
[T77V1D10-18](#)



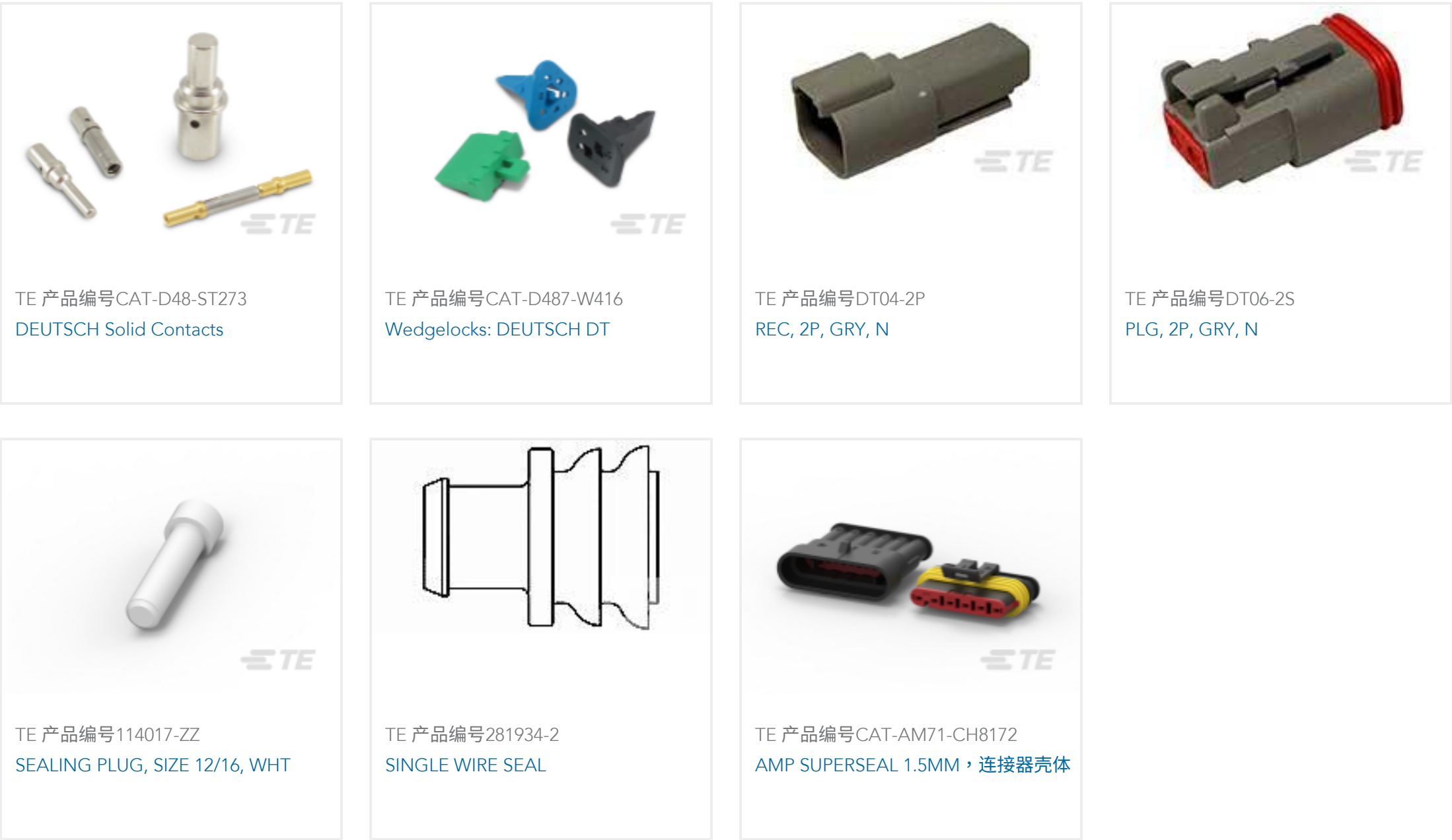
TE 产品编号 1-1393194-6
[T77S1D3-24](#)



TE 产品编号 1440005-1
[T77V1D10-09](#)



客户还购买了



文档

产品图纸
[T77V1D3-05](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D

下载查看
[ENG_CVM_CVM_2-1393194-5_K.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-5_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393194-5_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