

6-1423008-8 ✓ 有效

TE 内部编号 6-1423008-8

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 1700mW Coil Power

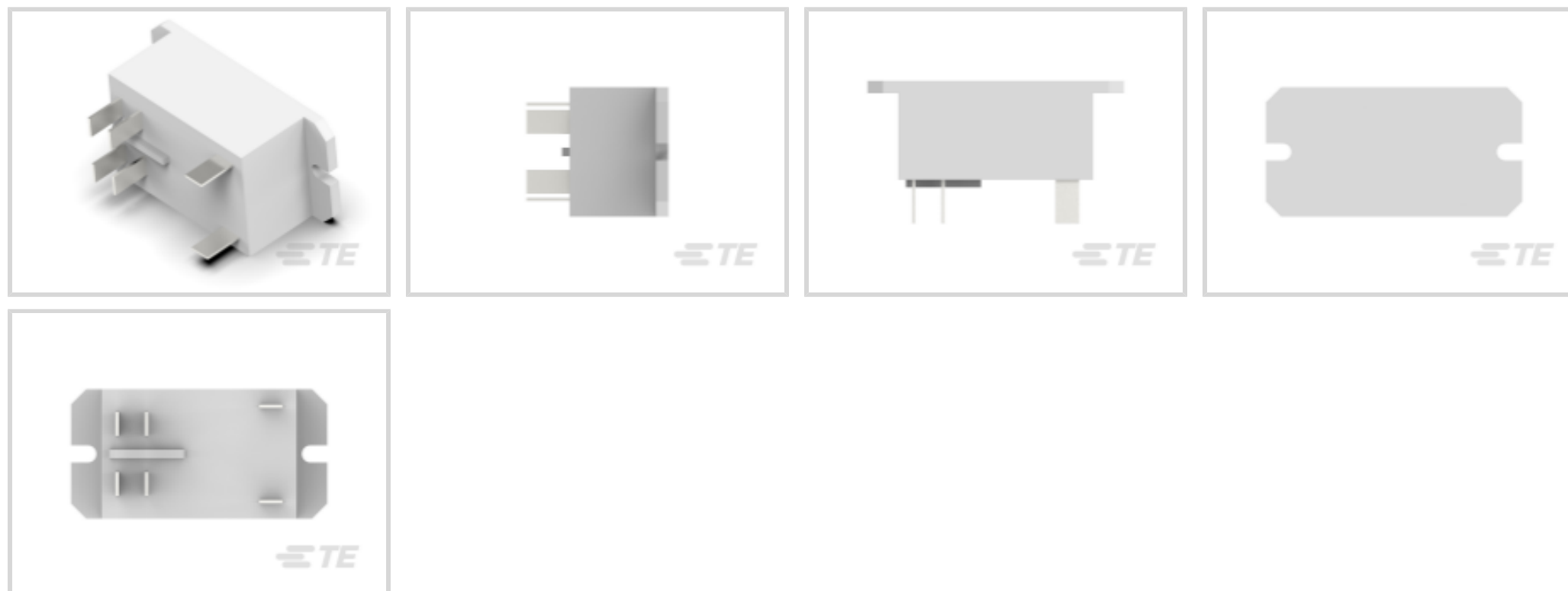
Rating DC, 36.6Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 24VDC

Coil Voltage Rating

[在 TE 官网查看>](#)



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 (直流): 1700 mW

线圈电阻: 36.6 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

## 产品特性

### 产品类型特性

外壳类型	密封
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

### 结构特性

输出开关	随机
------	----

### 电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	0 – 4000 V
输入电压典型值	0 – 24 VDC
输出电流额定值	0 – 40 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值	1.7 W
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms

绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	600 V
端子极限关合电流	40 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限连续电流	40 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.5 A
端子极限断开电流	40 A
线圈电流	.167 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值（直流）	1700 mW
线圈电阻	36.6 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子电压额定值	277 VAC

### 主体特性

产品重量	86 g
绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
封装种类	面板安装

### 接触件特性

端子电镀材料	银镍
开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子电流类	30 – 50 A
端子额定电流（最大值）	30 A
端子材料	银合金
端子极数	2
端子类型	PCB-THR

### 端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

## 机械附件

继电器安装类型

印刷电路板

## 尺寸

端子和线圈间绝缘间隙

8 mm[.315 in]

绝缘间隙类

8 – 9.5 mm

产品宽度

34.54 mm[1.36 in]

产品长度

52.32 mm[2.06 in]

产品高度

30.73 mm[1.21 in]

## 使用环境

环境温度（最大值）

85 °C[185 °F]

环境温度类

70 – 85 °C

工作温度范围

-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

## 包装特性

封装方法

盒和托盘, 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1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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 6-1423008-2  
T92S7D2X-12-99

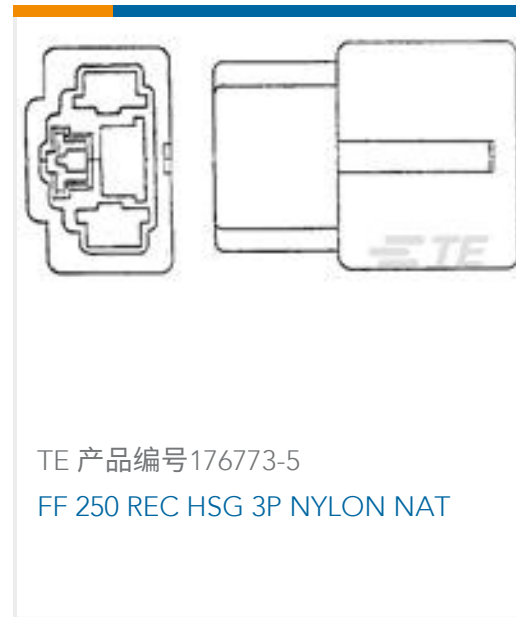
## 客户还购买了



TE 产品编号280268-2  
RING TONGUE 4-6MM2 0.0276X0.650  
TPBR



TE 产品编号1-170823-9  
250 FASTON SLEEVE,REC.,  
TRANSPARENT,NAT



TE 产品编号176773-5  
FF 250 REC HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1-1534415-3  
DUOPL POW FEM CON3P



TE 产品编号1579018-4  
INSERTION TOOL



TE 产品编号176286-9  
UNIV POWER CAP HSG 8P F/H



TE 产品编号150656-1  
SHUR PLUG .156 DIA REC 20-16 AWG  
PB



TE 产品编号1586940-1  
2P SLD MINI UMNL PLUG GLOWIRE  
PB



TE 产品编号176275-9  
UNIV POWRE PLUG HSG 8P F/H

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1423008-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1423008-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1423008-8\\_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

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

---

### 产品规格

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

英文版本