

1-1649326-3 ✓ 有效

TE 内部编号 1-1649326-3

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 400 mW Coil Power  
Rating DC, 360  $\Omega$  Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 12  
VDC Coil Voltage

[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

线圈功率额定值类: 400 – 500 mW

线圈功率额定值 (直流) : 400 mW

线圈电阻: 360  $\Omega$

## 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	4000 – 5000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	25 A
绝缘漏电类	8 mm
端子极限连续电流	12 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm [.394 in]
端子极限断开电流	12 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)	400 mW
线圈电阻	360 $\Omega$
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

### 主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
------	--------------------

产品重量	14 g[.494 oz]
------	---------------

### 接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	10 – 20 A, 16 A
-------	-----------------

端子额定电流 (最大值)	16 A
--------------	------

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端子极数	1
------	---

继电器端子类型	PCB-THT, 插入式
---------	--------------

### 机械附件

继电器安装类型	印刷电路板, 插座
---------	-----------

### 尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
----------	------------

绝缘间隙类	8 mm
-------	------

高度类 (机械)	15 – 16 mm
----------	------------

端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
------------	----------------

宽度类 (机械)	12 – 16 mm
----------	------------

产品宽度	12.7 mm[.5 in]
------	----------------

产品长度	29 mm[1.142 in]
------	-----------------

产品高度	15.7 mm[.618 in]
------	------------------

### 使用环境

环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

### 包装特性

封装方法	Carton
------	--------

### 配套部件



### 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1649326-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1649326-3\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1649326-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1649326-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1649326-3\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1649326-3\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

**数据表/目录页**

[Power PCB Relay RT1](#)

英文版本

---

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本