



## 继电器

### 选型手册

TE Connectivity (TE) 是你的继电器元件供应商，帮助你提高应用的可靠性和生产力。我们提供全球范围内最广泛的继电器和接触器系列。本选型手册帮助你选择适合你的应用的最佳继电器，你并可轻易获得在te.com上的其他在线信息。TE继电器可快速安装，并经业内考验，帮助你开发针对最严苛的连通挑战的解决方案。



### 航空航天，国防和船舶

TE的高性能继电器专为在军事和航空航天应用中的极端苛刻的环境下工作而设计。我们的继电器产品包括商用现成(COTS)，满足军事标准和高度专业化，以及定制设计的产品。

1



### 电器

通用功率和信号继电器是TE为电器厂商提供的众多元件之一。TE的产品范围广泛，从小型台式电器，到大型家用电器和其他家居设备，TE继电器用于各种加热元件，电机，压缩机，灯及其他负载。

2



### 汽车

TE不仅提供标准继电器，而且开发量身定制的创新型产品和系统解决方案。从乘客舒适性和信息娱乐，到高直流电压和功能等级，再到严苛的环境，我们的继电器为多种车辆应用提供关键的开关功能。

3



### 通信

从天线切换用高频继电器到终端用户设备用逆变器，TE继电器产品为广阔的通信市场提供一系列元件。

4



### 能源

TE继电器产品为替代能源应用提供开关元件，其中包括符合在逆变器中使用的特定要求的继电器。

5



## 工业

无论应用于基本的泵控制电路，可编程逻辑控制器的复杂接口还是安全电路，工业机械设计师均指定使用TE继电器产品的元件。

6



## 智能楼宇

TE提供各式各样的继电器，用于电梯，暖通空调系统，报警器等楼宇设备。

7



## 医疗

TE提供高质量的继电器解决方案，可革新患者护理，并且为在严苛的医疗环境工作而设计制造。

8



## 铁路

现代铁路正变得更快，更安全和更有效率。TE提供必要和可靠的高性能继电器产品，使铁路继续向前发展。

9

## 推介产品



### FC-325 系列继电器

电子卡片

- 25A密封继电器符合MS27418规范，非常适用于苛刻的电感、电机和灯负载应用。
- 双断-双闭设计比平衡衔铁设计提供更稳定的性能，还适用于变频。

1



### EVC 250 主接触器

白皮书

- 设计尺寸紧凑，仅为 93 x 55.3 x 49.8mm (3.7 x 2.2 x 2.0")，因而节省空间。
- 具备短路安全功能，运载高达6,000A的电流，从而加强了安全性。
- 通过无需带压接触膛也可工作的设计，实现最高可靠性。

3



### EV-202 高压接触器

宣传册

- 双刀单掷开关，每电极400V/350A，可代替两个接触器
- 双向切换，对极性不敏感
- 低保持功率，节省线圈成本

1 3 5 6 7



### 微型 K-HV 预冲继电器

数据表

- 提供同类产品中最小的预冲继电器(电路板型版本)
- 用于电动车中的绝大多数预冲应用
- 在电压450VDC时，涵盖高达20A的故障分断操作

3



### FCA-150, FCAC-150 系列继电器

宣传册

- 密封型50安培继电器，为
- 环境要求苛刻的航空航天和军事应用而设计
- 采用1立方英寸封装以节省尺寸和重量，开关能力50安培，并提供1个C型(单刀单掷)2A辅助触点型款

1



### PCN 3A 薄式电路板型

宣传册

- 仅 5mm 宽度
- 实现高功能封装密度
- Z型，并采用加强绝缘

2 4 5 6 7 8



### K1K 高压接触器

宣传册

- 1,000V/1,000A 承载/分断接触器，适用于锂电池应用(最高行业额定值)
- 适用于电池组应用的主断开接触器

1 3 5 6 7



### 微型继电器 PT

宣传册

- 微型高空间效率的继电器，适合插座或PCB安装
- 2、3和4电极版本，采用12、10和6A负载电流
- 透明护盖，配备用于继电器箱内接线测试的手动操作选项

5 6 7



### OJ/OJE/T77 继电器

宣传册

- 各种继电器型号的1个A型(常开)触点支持一系列负载，触点电流额定值范围从3到10安培，外加TV-5
- 提供敏感型(200mW)和标准型(450mW)线圈选项，适合各种驱动电路

2 5 6 7



### RT1 功率 PCB 继电器

宣传册

- 高质量/性能
- 适用于各类应用
- 浪涌能力

2 4 5 6 7 8



### KHR500 高压接触器

Brochure

- 电压范围从28到1000VDC，连续电流为600A
- 允许通过对极性不敏感的电源端口在任何方向上进行电源开关

1 3 5 6 7

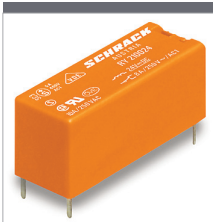


### KCS01 高压接触器

宣传册

- 无需额外的传感器，节省空间
- 根据要求进行灵活的配置
- 集成双线圈节能器

1 3 5 6 7

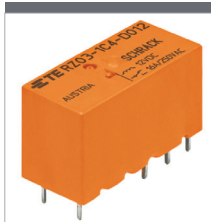


## RYII 功率电路板型继电器

2 4 5 6 7 8

宣传册

- 组件高度低，仅12.3mm
- 加强绝缘(防护等级II)
- 特别适用于A型(常开)触点和B型(常闭)触点的阻性负载和电感负载。



## RZ 功率电路板型继电器

2 4 5 6 7 8

传单  
宣传册

- 适用于16 Amp 应用的全球标准平台
- 为克服触点接口的微焊而设计，提高使用寿命
- 标准版本适用于85°C的环境温度；高温版本适用于105°C环境温度

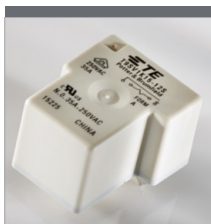


## RTX 功率电路板型继电器

5 6 7

宣传册

- 采用钨预闭合触点和银氧化锡承载/分断触点，因而提供高浪涌能力。
- 利用增强绝缘帮助提供额外的安全保护
- 采用29.1 x 12.7 x 16mm的小产品尺寸，符合行业标准。



## T9S 太阳能继电器

5 6 7

宣传页

- 为断开开关应用提供解决方案
- 实现高电流切换(8kW 太阳能逆变器)
- 提供符合免cad应用要求的解决方案

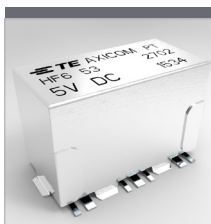


## EW60 PCB RELAY

5 6 7

电子  
卡片

- 具有双稳态磁性系统，能够实现节能并具有较低的自发热
- 具有最高60A开关能力，能够断开整层楼的电力
- 通过NEMA 410-2011和16A或20A分支电路额定电流，提供强大的电子镇流器开关(50k运作)

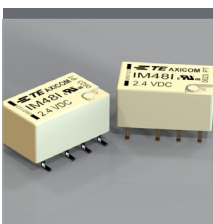


## HF6 继电器

4 5 6 7 8

数据表

- 频率范围高达6 GHz
- 高隔离度插损
- 可缩放的 PCB尺寸



## IM RELAY

2 4 5 6 7 8

宣传册

- 提供高绝缘耐压和浪涌能力，断开触点间耐压最高达2500Vrms，线圈和触点之间耐压最高达2500Vrms
- 细线电缆 10x6mm，低侧高5.65mm 以及最小板空间 60mm<sup>2</sup>



## PCH 微型 PCB 继电器

2 6 7

宣传册

- 一个A型触点(常开)或一个C型(CO)触点支持各类负载，触点电流额定值范围从5到10安培
- 空间节省型设计，尺寸小于“糖块”式3-10A继电器
- 提供敏感型(200mW)和标准型(400mW)线圈选项，适合各种驱动电路

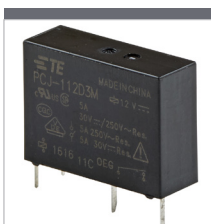


## P2 信号继电器

2 4 5 6 7 8

宣传册

- 双式C型第三代继电器，额定电流为2A，可切换5A
- 实现设计灵活性，配备闭锁(双稳态)或非闭锁(单稳态)选项
- 提供高灵敏度的解决方案，实现低功耗(140mW/70mW)

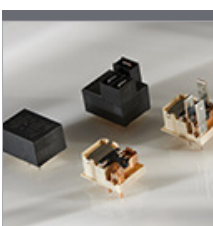


## PCJ 微型 PCB 继电器

5 6 7 8

宣传册

- 一个A型(常开)触点，额定电流为5安培
- 通过薄式(7mm宽)设计节省板空间，并提供防焊剂型和塑封型版本
- 敏感型线圈需要仅200mW的线圈功率



## T9G 系列继电器

2 4 5 6 7 8

数据表

- 使解决方案比具备相同封装的电流T9A式少使用30%的PCB空间
- 通过增强绝缘提高爬电和间隙距离，在线圈和触点系统之间进行安全分隔。



## SRL7 7极性力导向继电器

5 6 7 9

宣传册

- 使用10.8mm高继电器，给标准安全模块腾出足够位置，从而节省了空间，并实现17.5mm薄式模块的可能性。
- 通过将7极(2常闭和5常开)增强型继电器设置于所有常开触点，以实现更多电路以及高压电路和低压电路的组合。

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天·国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

## 汽车·卡车·客车和越野车继电器

### 高电流汽车继电器

高电流继电器 75	TE Connectivity			•							75A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO(双稳态)触点；1个A型触点·1个NO触点	1	各类	3.1至4.4W
高电流继电器 150	TE Connectivity			•							130A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个B型触点·1个NC触点；1个C型触点·1个CO触点；1个X型触点·1个NO DM触点	1	各类	3.3W
高电流继电器 200	TE Connectivity			•							175A	12VDC	1个B型触点·1个NC触点	1	各类	3.3W
电池断开开关 BDS-A	TE Connectivity			•							260A	12/24VDC	1个X型触点·1个NO DM触点(桥式)	1	各类	7W

### 高压汽车接触器和继电器

微型 K HV 预充继电器	TE Connectivity	简介		•							20A	400VDC	1个X型(NO DM)触点	1	450VDC	9kW
EVC 135 主接触器	EVC			•							135A	450VDC	1个X型触点(SPST NO DM)	1	各类	5.5W(低电阻线圈需要PWM)
EVC 175 主接触器	EVC			•							175A	450VDC	1个X型触点(SPST NO DM)	1	各类	4.4W(经济型线圈)
EVC 250 主接触器	EVC	简介		•							250A	450/800VDC	1个X型触点(SPST NO DM)	1	各类	4W(经济型线圈)
EVC 500 主接触器	EVC			•							500A	450VDC	1个X型触点(SPST NO DM)	1	各类	3.2W(经济型线圈)

### PCB 汽车继电器

锁闭式微型继电器 K	TE Connectivity			•							30A	12VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	A:1；C:1	不适用	0.55至1.1W
双微型继电器 K	TE Connectivity			•							30A	12VDC	2个C型触点·2个CO触点	C:2	不适用	0.55
功率继电器 K	TE Connectivity			•							45A	12VDC	1个C型触点·1个CO触点	1	不适用	1.6W
锁扣式功率继电器 PK2 HE	TE Connectivity			•							50A	12VDC	1个A型触点·1个NO触点	1	不适用	0.8
功率继电器 PK2 HE	TE Connectivity			•							60A	12VDC	1个A型触点·1个NO触点	1	不适用	双稳态双线圈

### 插入式汽车继电器

Maxi ISO 继电器用插座	TE Connectivity			•							不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
Maxi ISO 继电器用插座	TE Connectivity			•							不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
微型(护罩式)继电器用插座	TE Connectivity			•							不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
微型低噪音继电器	TE Connectivity			•							20A	12VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	1	不适用	0.6至0.9W
微型继电器A/VFMA	TE Connectivity			•							30A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	1	不适用	1至1.6W
功率继电器B	TE Connectivity			•							35A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	1	不适用	1.7至2.3W
功率继电器 F4	TE Connectivity			•							40A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO触点/1个NO(2x87)触点 1个U型触点·2个NO触点·1个C型触点·1个CO触点	1	不适用	1.6至2.1W
护罩式功率继电器 F4 A	TE Connectivity			•							40A	12VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	1	不适用	1.3W
功率继电器 F7	TE Connectivity			•							70A	12/24VDC	1个A型触点·1个NO触点；1个C型·1个CO触点	1	不适用	1.8至2.2W

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高频参数)	插入损耗(高频参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要认证
---------	--------	------	------	--------------	------------	-------------	------	------

12/24VDC	直流	螺栓安装	连接器和螺栓	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	防护等级IP54
12/24VDC	直流	螺栓安装	螺栓	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV指令；防护等级IP54 · IP67
12 VDC	直流	螺栓安装	连接器和螺栓	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV指令 · 防护等级 IP64
12/24VDC	双稳态	螺栓安装	连接器和螺栓	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	不适用

12VDC	直流	PCB和插入式/快接式	直插式和插入式/快接式	不适用	不适用	>200 MΩ	银基	符合RoHS/ELV指令, 防火等级UL94-HB
12/24VDC	直流	螺栓安装	螺栓(负载)和引线(线圈)	不适用	不适用	>1 GΩ	银基	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	螺栓安装	接触器(线圈)和螺栓(负载)	不适用	不适用	>200 MΩ	银基	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	螺栓安装	接触器(线圈)和螺栓(负载)	不适用	不适用	>200 MΩ	银基	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	螺栓安装	螺栓(负载)和引线(线圈)	不适用	不适用	>1 GΩ	银基	符合RoHS/ELV 指令

12VDC	直流	PC 板	直插式 · 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	PC 板	直插式 · 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	PC 板	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍0.15, 银氧化锡	不适用
12VDC	直流	PC 板	直插式 · 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV 指令
12VDC	直流	PC 板	直插式 · 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	符合RoHS/ELV 指令

不适用	不适用	插入式	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	插入式	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	插入式	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
12VDC	直流	插入式	插入式, 快接式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令
12/24VDC	直流	插入式	插入式, 快接式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令
12/24VDC	直流	插入式	插入式, 快接式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令, UL94-HB
12/24VDC	直流	插入式	插入式, 快接式/直插式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令, UL94-HB
12VDC	直流	插入式	插入式, 快接式/直插式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令, UL94-HB
12/24VDC	直流	插入式	插入式, 快接式/直插式	不适用	不适用	不适用	银基	符合RoHS/ELV 指令, UL94-HB

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天·国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

### 高压直流接触器

#### KILOVAC

EV100 系列接触器	Kilovac	•		•	•	•	•			100A	600VDC	1个X型触点 (SPST-NO)	1	联系厂家	经济型线圈
LEV100 系列接触器	Kilovac	•		•	•	•	•			100A	900VDC	1个X型触点 (SPST-NO)	1	联系厂家	不适用
EV202 接触器	推介 Kilovac	•		•	•	•	•			350A	400VDC	2个X型 (DPST-NO)	2	联系厂家	经济型线圈
EV200 系列接触器	Kilovac	•		•	•	•	•			500A	900VDC	1个X型触点 (SPST-NO)	1	联系厂家	经济型线圈
LEV200 系列接触器	Kilovac	•		•	•	•	•			500A	900VDC	1个X型触点 (SPST-NO)	1	联系厂家	不适用
KHR500 接触器	推介 Kilovac	•		•	•	•	•			600A	1000VDC	1个X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈
K1K接触器	推介 Kilovac	•		•	•	•	•			1000A	1000VDC	1个X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈

### 高压继电器

#### KILOVAC

KM 继电器	Kilovac	•		•	•					10A	7.5kV	2C, DPDT触点	2	联系厂家	联系厂家
HC 系列继电器	Kilovac	•		•	•					25A	8kV	C SPDT触点	1	联系厂家	联系厂家
KC-14 继电器和 KC-18 继电器	Kilovac	•		•	•					30A	15kV	1个A型·SPST-NO触点·1个NO触点·1个B型·SPST-NC触点·1个N/C触点·1个C型SPDT触点·1个C/O触点	1	联系厂家	联系厂家
K81A, K81B, K81C 继电器	Kilovac	•		•	•					30A	10kV	SPST-NO, SPST-NC, SPDT触点	1	联系厂家	联系厂家
K40P 继电器	Kilovac	•		•	•					35A	5kV	SPST锁扣式	1	联系厂家	联系厂家
KC (KC-2, KC-8, KC-11 and KC-12) 继电器	Kilovac	•		•	•					50A	15kV	C, SPDT触点	1	联系厂家	联系厂家
K44P 继电器	Kilovac	•		•	•					50A	8kV	SPST-锁扣式·1个锁扣式触点	1	联系厂家	联系厂家

### HVDC 电流传感接触器

#### KILOVAC

KCS01 接触器	推介 Kilovac	•		•	•	•				100A	600VDC	1个X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈
KCS03 接触器	Kilovac	•		•	•	•				500A	600VDC	1个X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈

### 军用航空继电器

#### 1/5 尺寸继电器

3SBC 1/5 尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	135mW, 50mW
3SBH 1/5 尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	4个C型·4PDT触点	4	不适用	250mW
3SBM 1/5 尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	4个C型·4PDT触点	4	不适用	180mW

#### 全尺寸继电器

3SAM 全尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	50mW or 75mW
3SAT 全尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	40mW
SF 全尺寸继电器	CII	•								2A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	140mW
FW 全尺寸继电器	CII	•								3A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	1.0W
FW5A 全尺寸继电器	CII	•								5A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	1.0W
SF5A 全尺寸继电器	CII	•								5A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	280mW
07 全尺寸继电器	CII	•								10A	28VDC/115VAC	2个C型·DPDT触点	2	不适用	4.3W

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高预参数)	插入损耗(高预参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要认证
9 至 32VDC	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
12, 24, 48	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
12, 24VDC	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	50 MΩ	专有	UL · CE标准
9 至 95VDC	直流	面板	螺柱	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
12, 24, 28, 48, 72, 96, 110DC; 115, 240VAC	直流	面板	螺柱	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
24 至 28VDC	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
24VDC	直流	面板	母线	不适用	不适用	100 MΩ	专有	UL · CE标准
12 至 26VDC	直流	螺纹式	线圈引线	不适用	不适用	10 GΩ	专有	不适用
26.5 至 115VDC	直流	无凸缘式	转塔	不适用	不适用	0.01 至 0.5 Ω	专有	不适用
12, 26.5, 115VDC	直流	螺纹式	转塔	不适用	不适用	不适用	专有	不适用
12, 26, 115VDC	直流	PCB, 面板	直插式 · 悬空引线 · 螺纹螺柱	不适用	不适用	不适用	专有	不适用
26.5VDC	直流	无凸缘式	焊接端子	不适用	不适用	不适用	专有	不适用
12, 26.5, 115VDC	直流	螺纹式	转塔	不适用	不适用	不适用	专有	不适用
26.5VDC	直流	无凸缘式	总线导线	不适用	不适用	不适用	专有	不适用
12, 24/28VDC	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	100 MΩ	专有	不适用
12, 24/28VDC	直流	面板	内螺纹	不适用	不适用	100 MΩ	专有	不适用
1.45 至 10.5VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/13, /37, /38
4 至 46VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/14, /53, /54
1.4 至 20VDC	锁扣式	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/31, /35, /36
1.5-99VDC	锁扣式	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-5757/32
Current Calibrated	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-5757/13
1.8 至 40VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	40dB	0.4dB	10,000 MΩ	不适用	不适用
6.3 至 110VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	40dB	0.4dB	10,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-5757/10
6.3 至 110VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	40dB	0.4dB	10,000 MΩ	不适用	不适用
1.8 至 40VDC	直流	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	40dB	0.4dB	10,000 MΩ	不适用	不适用
6 至 120VDC	DC, AC, 压制二极管式	PC 板 · 底盘安装 · 面板安装	PC 引脚 · 焊钩 · 长引线	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-5757/23

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(mW)
		1 航空航天、国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

### 军用航空继电器

#### 全尺寸继电器

HFV 全尺寸继电器	CII	•									2A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.0W
HMB 全尺寸继电器	CII	•									2A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.0W
HMS 全尺寸继电器	CII	•									2A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	680mW
LS 全尺寸继电器	CII	•									2A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	700mW
SR 全尺寸继电器	CII	•									2A	28VDC/115VAC, 400Hz	4个 C型 · DPDT触点	4	不适用	1.8W
HFV4A 全尺寸继电器	CII	•									4A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.0W
HFC5A 全尺寸继电器	CII	•									5A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.0W
HFV5A 全尺寸继电器	CII	•									5A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.0W
C 全尺寸继电器	CII	•									10A	28VDC/115VAC, 400Hz	1个 C型 · SPDT触点	1	不适用	1.4W

#### 高频继电器

MW3 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	675mW
MW3HP 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	673mW
MW3S 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	565mW
MW4 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	675mW
MW4S 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	565mW
MW6 微波继电器	CII	•									1A	28VDC/115VAC, 400Hz	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	675mW

#### 中程继电器

FCB-205, 5 安培系列继电器	CII	•									5A	28VDC, 115/200VAC 400HZ	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	1.6W
FCB-405, 5 安培系列继电器	CII	•									5A	28VDC, 115/200VAC 400HZ	4个 C型 · 4PDT触点	4	不适用	2.0W
FCA-210; FCA-410; FCA-215; FCA-415 系列继电器	CII	•									10A/ 15A	28VDC, 115/200VAC 400HZ	4个 C型 · 4PDT触点 · 适用于 FCA-410/ FCA-415	2, 4	不适用	2.7W
FC-325 系列继电器	简介 CII	•									25A	28VDC, 115VAC	2个 C型 · DPDT触点	3	不适用	4.9W
FCA-125; FCA-325; FCAC-325 系列继电器	CII	•									25A	28VDC, 115VAC 400HZ	2个 C型 · DPDT触点	1, 3	不适用	2.7W
FCA-150, FCAC-150 系列继电器	简介 CII	•									50A	28VDC	1个 X型触点(SPST-NO-DM); 1个 X型触点(SPST-NC-DM)带辅助触点	1	不适用	2.7W

#### 军用航空接触器

D7, DH7, D16, DH16, D18, DH18 系列接触器	Hartman	•									50A/60A	115VAC/400Hz	3PST, 3PDT, 3PDT-CO, 3PDT 锁扣式	3	20KVA	各类
BH315, BH316 接触器	Hartman	•									50A/60A	115VAC/400Hz	3PST-NO, DM	3	20KVA	各类
MAP100; MAP101 系列接触器	Kilovac	•									100A	12-900VDC	1个 X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈
D25, DH25, D31, DH31 系列接触器	Hartman	•									100A/ 120A	115VAC/400Hz	3PST, 3PDT, 3PDT-CO	3	40KVA	各类
K200 系列接触器	Hartman	•									200A	28VDC	SPST-NO, DM	1	5600	根据特定的部件号而不同
CAP202 系列接触器	Kilovac	•									300A	12-900VDC	2个 X型 (DPST-NO) 触点	2	联系厂家	经济型线圈
K400 系列接触器	Hartman	•									400A	28VDC	SPST-NO, DM	1	11200	根据特定的部件号而不同
KD400 系列接触器	Hartman	•									400A	28VDC	SPDT-双闭合/双分断	1	11200	根据特定的部件号而不同
K500 系列接触器	Hartman	•									500A	28VDC	SPSP-NO, DM	1	14000	根据特定的部件号而不同
CAP200 系列接触器	Kilovac	•									500A	12-900VDC	1个 A型 (SPST-NO)触点	1	联系厂家	经济型线圈
MAP200; MAP201 系列接触器	Kilovac	•									500A/ 350A	12-900VDC	1个 X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈
KHR500 接触器	Kilovac	•									600A	28-1000VDC	1个 X型触点 (SPST-NO) 带辅助触点	1	联系厂家	经济型线圈
K1000 系列接触器	Hartman	•									1000A	28VDC	SPST-NO, DM	1	28000	根据特定的部件号而不同

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高频参数)	插入损耗(高频参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要机构认证
5 至 48VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	10,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/6
6 至 26.5VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	10,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/22
5 至 36VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	10,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/44
5 至 48VDC	锁扣式	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	45dB	0.6dB	10,000 MΩ	不适用	不适用
6 至 26.5VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	QPL: MIL-R-39016/40
5 至 48VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	10,000 MΩ	不适用	不适用
5 至 26.5VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	不适用
5 至 26.5VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	10,000 MΩ	不适用	不适用
6 至 26.5VDC	直流	PC 板· 底座安装· 面 板安装	PC 引脚· 焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	22dB	0.36dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 6, 9, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	22dB	0.36dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 6, 9, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	22dB	0.36dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	18dB	0.27dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 6, 9, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	18dB	0.27dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
5, 12, 18, 26.5 VDC	直流	PC 板	PC 引脚· 长引线	18dB	0.38dB	1,000 MΩ	不适用	不适用
6, 12, 28, 48VDC, 115VAC	交流· 直流	插座· 面板· PCB	插座引脚· 焊接引脚· 焊钩	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	M83536/1, M83536/2
6, 12, 28, 48VDC, 115VAC	交流· 直流	插座· 面板· PCB	插座引脚· 焊接引脚· 焊钩	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	M83536/5, M83536/6
6, 12, 28, 48VDC, 115VAC	交流· 直流	插座· 面板· PCB	插座引脚· 焊接引脚· 焊钩	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	M83536/9, M83536/10, M83536/15, M83536/16
28VDC/ 115VAC	交流· 直流	面板安装	螺钉端子· 焊钩	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	MS27418
6, 12, 28, 48VDC, 115VAC	交流· 直流	插座· 面板· PCB	插座引脚· 焊接引脚· 焊钩	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	M6106/19, M83536/36, M83536/37, M83536/32, M83536/33
6, 12, 28VDC	直流	面板安装	螺纹螺钉	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
28VDC or 115VAC	不适用	面板	螺钉	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
28VDC	不适用	面板	螺钉	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
28VDC	直流	侧	螺纹式	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
28VDC or 115VAC	不适用	面板	螺钉	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
28VDC	侧稳	面板	母线	不适用	不适用	500 MΩ	银合金	经检测符合相关MIL-PRP-6106规范
28 至 32VDC	直流	底部安装	螺纹式	不适用	不适用	50 MΩ	不适用	不适用
28VDC	侧稳	面板	母线	不适用	不适用	500 MΩ	银合金	经检测符合相关MIL-PRP-6106规范
28VDC	侧稳	面板	母线	不适用	不适用	500 MΩ	银合金	经检测符合相关MIL-PRP-6106规范
28VDC	侧稳	面板	母线	不适用	不适用	500 MΩ	银合金	经检测符合相关MIL-PRP-6106规范
9 至 95VDC	直流	底部安装	螺纹式	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
28VDC	直流	底部安装	螺纹式	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
24 至 28VDC	直流	底部安装	螺纹式	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
28VDC	侧稳	面板	母线	不适用	不适用	500 MΩ	银合金	经检测符合相关MIL-PRP-6106规范

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天、国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

### 军用航空继电器

#### 固态继电器

MS 14 系列 SSR 继电器	Kilovac	•									350mA	400VDC	SPST-NO	1	不适用	不适用
DS11 系列直流继电器	Kilovac	•									2A	60VDC	SPST-NO	1	不适用	不适用
DS13 系列直流继电器	Kilovac	•									2A	60VDC	SPST-NO	1	不适用	不适用
MS18 系列继电器	Kilovac	•									2A	80VDC	SPST-NO	1	不适用	不适用
JDS9 系列继电器	Kilovac	•									2A	250VDC	SPST-NO	1	不适用	不适用
PS12 系列继电器	Kilovac	•									10A	250VAC	SPST-NO	1	不适用	不适用
JPS10 系列继电器	Kilovac	•									25A	250VAC	SPST-NO	1	不适用	不适用

#### 时延继电器

TD228 继电器	CII	•									10A	28VDC/115VAC/200VAC/400Hz	2 个 C 型 (DPDT) 触点	2	不适用	4.2W
TD229 继电器	CII	•									10A	28VDC/115VAC/200VAC/400Hz	2 个 C 型 (DPDT) 触点	2	不适用	4.2W
TD230 继电器	CII	•									10A	28VDC/115VAC/200VAC/400Hz	2 个 C 型 (DPDT) 触点	2	不适用	4.2W
TD231 继电器	CII	•									10A	28VDC/115VAC/200VAC/400Hz	2 个 C 型 (DPDT) 触点	2	不适用	4.2W

### 功率继电器

#### 力导向继电器

SR2M 2 极力导向继电器	Schrack					•	•	•		•	6A	250VAC	1 个 A 型触点 + 1 个 B 型 1NO + 1NC 触点 · 2 个 C 型 2CO 触点	A: 1 B: 1 C: 2	1500VA	700mW
SRL7 7 极力导向继电器	Schrack	简介				•	•	•		•	6A	250VAC	5 个 A 型触点 + 2 个 B 型触点 · 5 个 NO 触点 + 2 个 NC 触点	A: 5; B: 2	1500VA	700mW
SR4m 4 极力导向继电器	Schrack					•	•	•		•	8A	250VAC	3 个 A 型触点 + 1 个 B 型 3NO 触点 + 1 NC 2 个 A 型触点 + 2 个 B 型触点 2 个 NO 触点 + 2 个 NC 触点	A: 2, 3 B: 1, 2	2000VA	800mW
SR6-V23050 4 和 6 极力导向继电器	Schrack					•	•	•		•	8A	250VAC	3 个 A 型触点 + 1 个 B 型 3 个 NO 触点 + 1 个 NC 触点 2 个 A 型触点 + 2 个 B 型 2 NO 触点 + 2 个 NC 触点	A: 2, 3 B: 1, 2	2000VA	800mW, 1200mW
SRAZ 2 和 6 极 DIN 轨式力导向继电器	Schrack					•	•	•		•	8A	250VAC	3 个 A 型触点 + 3 个 B 型触点 · 3 个 NO 型触点 + 3 个 NC 触点 4 A 型触点 + 2 个 B 型触点 · 4 个 NO 触点 + 2 个 NC 触点 5 个 A 型触点 + 1 个 B 型触点, 5 个 NO 触点 + 1 个 NC 触点	A: 3, 4, 5 B: 1, 2, 3	1500VA, 2000VA	1200mW

#### 工业面板插入式

KHA 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			1A 至 5A	240VAC	2 个 C 型 CO 触点 · 4 个 C 型 (CO) 触点	2, 4	不适用	800 至 1100mW/1.2 至 1.5A
GP/TR 系列继电器	Agastat	•				•	•	•			1A/10A	125VDC/120VAC	4 个 C 型触点 · 4 个 PDT 触点	4	不适用	6W/6VA
MT 多模式引脚	Schrack					•	•	•			4A/10A	240VAC	2 个 C 型触点 · 2 个 CO 触点 · 3 个 C 型触点 · 3 个 CO 触点	C: 2, 3	500/2500VA	1100 至 1300mW · 2.2 至 2.3VA
继电器套装 SNR, RT, XT, PT	Schrack					•	•	•			6A/7A/8A/10A/12A	240VAC	1 个 C 型 1CO 触点 · 2 个 C 型 2CO 触点 · 3 个 C 型 CO 触点 · 4 个 C 型 4CO 触点	C: 1, 2, 3, 4	1500VA, 4000VA, 2000VA, 3000VA, 2500VA, 1500VA	170 至 950mW · 0.75 至 1VA
薄式接口继电器 SNR	Schrack					•	•	•			6A	250VAC	1 个 C 型 1CO 触点	C: 1	1500VA	170 至 220mW
接口继电器 RT1 和 RT2	Schrack					•	•	•			8A/16A	250VAC	1 个 C 型 1CO 触点 · 2 个 C 型 2CO 触点	C: 1, 2	3000VA, 4000VA, 2000VA	400 至 420mW, 0.75VA
接口继电器 XT	Schrack					•	•	•			8A/16A	240VAC	1 个 C 型 1CO 触点 · 2 个 C 型 2CO 触点	C: 1, 3	4000VA, 2000VA	400 至 420mW, 0.75VA
KBP 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	120VAC	2 个 C 型 (CO) 触点 · 4 个 C 型 (CO) 触点 · 5 个 C 型 (CO) 触点	2, 4, 5	不适用	2.42 至 2.8W/5.05 至 8.2VA
KRP/KRPA 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	240VAC	1 个 C 型 (CO) 触点 · 2 个 C 型 (CO) 触点 · 3 个 C 型 (CO) 触点	1, 2, 3	不适用	1.15 至 1.3W/2.01 至 2.1VA
KUEP 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	150VDC	1 个 X 型 (NO-DM) 触点 · 2 个 A 型 (NO) 触点 · 2 个 C 型 (CO) 触点	X: 1; A: 2; C: 2	不适用	1.2W 至 1.8W/2 至 2.9VA
KUL 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	240VAC	1 个 C 型触点 · (1 CO); 2 个 C 型触点 · (2 CO); 3 个 C 型触点 · (3 CO)	1, 2, 3	不适用	1.6W 双线圈/1.25W 单线圈
KU/KUP 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	240VAC	1 个 X 型 (NO-DM) 触点, 1 至 3 个 A 型 (NO) 触点 1 至 4 个 C 型 (CO) 触点	A: 1, 2, 3 C: 1, 2, 3, 4 X: 1	不适用	1.2 至 1.85W/2.0 至 2.9 VA
KUP93 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			10A	28VDC/240VAC	3 个 C 型 (3PDT) 触点	3	不适用	1.2W / 2.7VA
功率继电器 RM	Potter & Brumfield					•	•	•			10A/16A/25A/30A	230VAC/400VAC	2 个 C 型 2CO 触点 · 3 个 C 型 3CO 触点 · 2 个 A 型 2NO 触点, 3 个 A 型 3NO 触点	A: 2, 3 C: 2, 3 X: 1, 2, 1	6000VA, 3800VA, 7500VA	1100 至 1700mW, 2.2 至 2.7VA
微型继电器 PT	Schrack	简介				•	•	•			12A/10A/7A	240VAC	2 个 C 型 2CO, 3 个 C 型 3CO 触点 · 4 个 C 型 4CO 触点	C: 2, 3, 4	3000VA, 2500VA, 1500VA	750 至 950mW, 1VA
K10 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			15A	120VAC	2 个 A 型 (NO) 触点 · 2 个 B 型 (NO) 触点 · 2 个 C 型 (NO) 触点, 1 个 A 型 (NO) 触点 + 1 个 B 型 (NC) 触点	1, 2	不适用	900 至 1100mW/1.2 至 1.5VA
KUMP 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			15A	277VAC	1-3 个 A 型 (NO) 触点; 1-3 个 B 型 (NC) 触点; 1-3 个 C 型 (CO) 触点; 1 个 X 型 (NO-DM) 触点	1, 2, 3	不适用	1.2 至 1.3W/2.8 至 2.9VA (AC 线圈)
KUHP 系列继电器	Potter & Brumfield					•	•	•			20A/30A	240VAC	1 个 C 型 (CO) 触点 · 1 个 A 型 (NO) 触点 · 1 个 B 型 (NC) 触点; 2 个 C 型 (CO) 触点 · 2 个 A 型 (NO) 触点 · 2 个 B 型 (NC) 触点	1, 2	4800/7200VA	1.13 至 1.30W/2.5 至 2.9 VA

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高额定参数)	插入损耗(高额定参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要机构认证
3.8 至 32VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	不适用
3.8 至 32VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	不适用
3.8 至 32VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	DSCC PN: 90091-008
25mAdc	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	DSCC PN: 89116-006
3.8 至 32VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	不适用
4 至 32VDC	直流	面板	Screw	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	DSCC PN: 86031-001
3.8 至 32VDC	直流	面板	Solder hook	不适用	不适用	10 <sup>9</sup> Ω	不适用	MIL PN: M28750/10-001Y & M28750/10-002Y
28VDC	固定操作延迟	插座·面板·PCB	插座引脚·焊接引脚·焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	MIL-PRF-83726/28
28VDC	固定释放延迟	插座·面板·PCB	插座引脚·焊接引脚·焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	MIL-PRF-83726/29
28VDC	可调整操作延迟	插座·面板·PCB	插座引脚·焊接引脚·焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	MIL-PRF-83726/30
28VDC	可调整释放延迟	插座·面板·PCB	插座引脚·焊接引脚·焊钩	不适用	不适用	1,000 MΩ	不适用	MIL-PRF-83726/31
5 至 110VDC	直流	PCB, 插座	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍	cULus, VDE, TÜV, CCC 认证
5 至 110VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	cULus, VDE, TÜV 认证
5 至 110VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	cULus, VDE, TÜV, CCC 认证
5 至 110VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	cULus, VDE, TÜV, CCC 认证
6 至 115VAC/ VDC, 230VAC	直流·交流	DIN 轨	无螺杆	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	CE 认证
5 至 240VDC, 6 至 240VAC	交流·直流	插座·PCB·凸缘	直插式·焊接	不适用	不适用	1000 MΩ	银·银氧化锡·金-银镍·金银覆合金, 金银扩散合金	UL 认证
24, 120, 220VAC	交流·直流	插座	平基座引脚螺纹端子插座可用	不适用	不适用	不适用	各类	CSA 认证·RU 认证
6 至 220VDC, 6 至 230VAC	直流·交流	插座	插入式	不适用	不适用	不适用	银镍 90/10·银镍90/10 金涂层	cULus·VDE 认证
12 至 24VDC, 24 至 230VAC	直流·交流	DIN 轨	螺钉夹	不适用	不适用	不适用	银氧化锡·银镍 90/10·镀银镍90/10 金涂层	cULus·VDE·CE 认证
6 至 110VDC	直流	PCB·插座	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡·银氧化锡	cULus·VDE 认证
6 至 110VDC, 24 至 230VAC	直流·交流	PCB·插座	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍 90/10·银镍90/10 金涂层	cULus·DE 认证
12 至 110VDC, 24 至 230VAC	直流·交流	插座	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10	cULus·VDE·Lloyds 认证
12 至 220VDC, 24 至 240VAC	交流·直流	插座	八进制型插入式	不适用	不适用	100 MΩ	银·银氧化锡	UL 认证
6 至 220VDC, 6 至 240VAC	交流·直流	插座	八进制型插入式	不适用	不适用	KRPA: 1000 MΩ, KA: 100 MΩ	银·银氧化锡	UL 认证
5 至 125VDC, 6 至 240VAC	交流·直流	插座·支架·凸缘	快接式·焊接·直插式	不适用	不适用	100 MΩ	银氧化锡·银氧化锡化钨	UL·CSA 认证
12 至 110VDC, 24 至 120, 240VAC	交流·直流	插座·支架	.187 快接式·PCB 端子	不适用	不适用	100 MΩ	银·银氧化锡	UL/CSA 认证
5 至 110VDC, 6 至 240VAC	直流·交流	插座·PCB·支架·凸缘	快接式·直插式	不适用	不适用	100 MΩ	银·银氧化锡·银氧化锡化钨	不适用
12 至 24VDC, 24 至 240VAC	交流·直流	插座	快接式	不适用	不适用	100 MΩ	纯银·银氧化锡	UL/CSA 认证
6 至 220VDC, 6 至 400VAC	直流·交流	PCB·插座·凸缘· DIN 轨	插入式·直插式·快接式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡·银镍90/10	cULus·VDE·CE 认证
6 至 220VDC, 6 至 230VAC	直流·交流	PCB·插座	插入式·直插式	不适用	不适用	不适用	银镍 90/10·银镍90/10 金涂层	cULus·VDE·Lloyds 认证
6 至 110VDC, 6 至 240VAC	交流·直流	插座·PCB·支架	快接式·直插式	不适用	不适用	不适用	银·银氧化锡·银锡氟锡钨	UL·CSA 认证
5 至 110VDC, 6 至 240VAC	直流·交流	插座·支架·凸缘	快接式·直插式	不适用	不适用	100 MΩ	银氧化锡·银氧化锡化钨	UL/CSA 认证
6 至 110VDC, 6 至 277VAC	直流·交流	插座·支架·凸缘	焊接·直插式·快接式·焊接·PCB	不适用	不适用	100 MΩ	银氧化锡·银氧化锡化钨	UL·CSA 认证

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天、国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

## 功率继电器

### 标准功率继电器

PCH 微型 PCB 继电器	推介	OEG	•								3A/5A/10A	277VAC/30VDC	1个 A 型(NO)触点	1	1400VA/150W (NO) 850VA/90W (NC)	200/400mW
OJ/OJE/T77 继电器	推介	OEG	•			•	•	•			3A/5A/8A/10A	250VAC/28VDC	1个 A 型 (NO)触点	1	720 至 2500VA/ 90 至 240W	200/250/450mW
OSA 继电器		OEG	•								3A/5A	240VAC/30VDC	2个 A 型 (2 NO)触点	2	300VA/72W (DM3) 1100VA/150W (DM5)	540mW
PCN 3A 薄式 PCB 继电器	推介	TE/OEG	•		•	•	•	•	•		3A/5A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	750VA/1250VA	120mw
PCJ 微型 PCB 继电器	推介	OEG				•	•	•	•		3A/5A (WG 型)	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	750VA/1250VA (WG 型)	200mW
OJT 微型 PCB 继电器		OEG	•					•	•		5A	250VAC	1个 A 型 (NO)触点	1		200/450mW
REL 微型 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		5A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	1250VA	360mW
PE 功率 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		5A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点, 1个 A 型(NO)触点	1	1250VA	200mW
SDT/SDT-R 微型 PCB 继电器		OEG	•								5A/10A	250VAC/30VDC	1个 A 型(NO)触点	1	1250VA, 150W (LMR) 2500VA, 330W (DMR)	250/540mW
PB-V23088 微型继电器		Schrack	•		•	•	•	•			6A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点或 1个 A 型(NO)触点	1	2500VA	360mW
微型 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		6A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	1500VA	200mW
SNR-V23092 功率 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		6A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点或 1个 A 型(NO)触点	1	1500VA	170mW
V23148 功率 PCB 继电器		Schrack						•	•		7A	250VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 B 型 (NC)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	1750VA	1317mW
MSR-V23061-T75 功率 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		8A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点或 1个 A 型(NO)触点	1	2000VA	230mW
RYII 功率 PCB 继电器	推介	Schrack	•		•	•	•	•	•		8A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点; 1个 A 型(NO)触点; 1个 B 型 (NC)触点	1	2000VA	230mW
RT2 功率 PCB 继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		8A	250VAC	2个 A 型 (NO)触点, 2个 C 型 (CO)触点	2	2000VA	400 至 420mW, 400 至 430mW, 600 至 700mW
OMI/OMIH/OMIT 功率 PCB 继电器		OEG	•								10A/16A	250VAC/30VDC	1个 A 型(NO)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	2500VA/300W 4000VA/480W	540/720mW
RT1 分叉型继电器		Schrack	•		•	•	•	•	•		12A/16A	250VAC	1个 C 型 (CO)触点	1	3000/4000VA	190 至 220mW, 400 至 420mW
RT1 功率 PCB 继电器	推介	Schrack	•		•	•	•	•	•		12A/16A	250 VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	3000/4000VA	400 至 420mW, 400 至 430mW, 600 至 700mW
RZ 功率 PCB 继电器 - 1 极	推介	Schrack	•		•	•	•	•	•		12A/16A	250VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	3000/4000VA	400mW
410 63 继电器		Schrack	•								16A	250VAC	1个 A 型(SPST-NO)触点; 1个 B 型 (SPST-NC)触点	1	4000VA	360mW
410 83 继电器		Schrack	•								16A	250VAC	1个 X 型 (NO-DM)触点	1	4000VA	360mW
OZ/OZT 继电器		OEG	•								16A	240VAC/24VDC	1个 A 型(NO)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	3840/380W	540mW/720mW
RF 功率继电器		OEG	•								16A	250VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 B 型 (NC)触点	1	4000VA	400mW
RT1 浪涌功率继电器		Schrack	•			•	•	•			16A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	4000VA	400 至 420mW, 400 至 650mW (双稳态)
RTX 功率 PCB 继电器	推介	Schrack				•	•	•			16A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	4000VA	650/665mW
PCF 微型继电器		OEG	•								25A	250VAC	1个 A 型(NO)触点	1	6370VA	900mW
PCFN 太阳能继电器		OEG	•								26A	277A	1个 A 型(NO)触点	1	7200VA	1.5W/200mW 保持功耗
T92 系列继电器		Potter & Brumfield	•		•	•	•	•	•		30A	400VAC	2个 A 型 (NO)触点, 2个 C 型 (CO)触点	2	7500VAC	1.7W/4.0VA
T9G 系列继电器	推介	Potter & Brumfield	•		•	•	•	•	•		30A	250VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 B 型 (NC)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	7500VAC	1W/900mW
T9E 系列继电器		Potter & Brumfield	•		•	•	•	•	•		30A	250VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	7500VAC	1W/900mW
T90 系列继电器		Potter & Brumfield	•		•	•	•	•	•		30A	240VAC	1个 A 型(NO)触点, 1个 B 型 (NC)触点, 1个 C 型 (CO)触点	1	7500VAC	1W/900mW
AC30 系列接触器		Kilovac	•								30A/60A	600VAC	3个 A 型 (3 NO)触点	3	联系厂家	DC
T9S 太阳能继电器	推介	Potter & Brumfield				•	•	•			35A	277VAC	1个 A 型(NO)触点	1	8750VAC	2.25W/350mW 保持功耗
EW60 PCB 继电器	推介	TE Connectivity				•	•	•			60A	250VAC	1个 A 型, NO 触点	1	15000VA	3W
FM200 系列接触器		Kilovac	•								200A	480VAC	1个 A 型 (NO)触点 至 3 个 A 型(3 NO)触点	1,2 or 3	联系厂家	交流或直流

### 固态继电器

IAC 输入模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		50mA	30VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
IDC 输入模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		50mA	30VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
IACM 输入模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		50mA	30VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
IDCM 输入模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		50mA	30VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
OAC 输出模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		up 至 3A	24VAC 至 280VAC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
ODC 输出模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		up 至 3A	3VDC 至 250VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
OACM 输出模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		up 至 3A	24VAC 至 280VAC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
ODCM 输出模块		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		up 至 3A	60VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用
SSR 系列继电器		Potter & Brumfield			•	•	•	•	•		Up 至 125A	24 至 280VAC or 3 至 32VDC	1个 A 型 (SPST-NO)触点	1	不适用	不适用

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高额定参数)	插入损耗(高额定参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要机构认证
3 至 48VDC	直流·敏感型	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
3 至 48 VDC	直流·敏感型	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银·银氧化锡·银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
5 至 48VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 MΩ	银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
3 至 24VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍	VDE·UL认证
5 至 24VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	10 MΩ	银镍	UL·VDE·CSA认证
3 至 48 VDC	直流·敏感型	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
5 至 48VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银氧化锡	VDE·UL认证
3 至 48VDC	直流·交流·双稳态	PCB	直插式	不适用	不适用	>10 <sup>9</sup> Ω	银镍 90/10, 银氧化锡	UL·VDE认证
5 至 48VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡InO/银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
5 至 36VDC	直流	PCB	PCB	不适用	不适用	不适用	银镍 90/10, 银氧化锡	VDE·UL认证
5 至 48VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡, 银镍 0.15, 银镍 90/10, 银镍 0,15 金涂层	VDE·UL认证
5 至 60VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡, 银镍 90/10, 银氧化锡, 金涂层	VDE·UL认证
6 至 48VDC	直流·敏感型·双稳态·1个线圈	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍 90/10	UL认证
3 至 60VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银氧化锡,	VDE·UL认证
5 至 60VDC	直流	PCB	直插式, 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银镍0.15, 银氧化锡, 银镍0,15 金涂层	VDE·UL认证
5 至 110VDC/24 至 230VAC	直流·交流·双稳态	PCB, 插入式	直插式, 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银镍90/10 金涂层, 银氧化锡	不适用
5 至 48VDC	直流·敏感型	PCB	直插式	不适用	不适用	10 MΩ	银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
5 至 110VDC	直流	PCB, 插入式	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银镍90/10 金涂层	不适用
5 至 110VDC/24 至 230VAC	直流·交流·双稳态	PCB, 插入式	直插式, 通孔回流	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银镍90/10 金涂层, 银氧化锡	不适用
3 至 48VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银氧化锡	不适用
6 至 48VDC	直流	PCB	直插式/快接式 (#250)	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	UL(美国和加拿大)VDE认证
6 至 60VDC	直流	PCB	直插式/快接式 (#250)	不适用	不适用	不适用	银镍	UL·VDE·CSA认证
5 至 48VDC	直流·敏感型	PCB	直插式	不适用	不适用	1000 MΩ	银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
5 至 60VDC	直流	PCB	直插式/快接式 (#250)	不适用	不适用	不适用	银镍90/10	UL·VDE·CSA认证
5 至 110VDC	直流·单稳态·双稳态·1个和2个线圈	PCB, 插入式	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍90/10, 银氧化锡	UL·VDE认证
5 至 48VDC	双稳态·1个和2个线圈	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	W(预运行触点)+银氧化锡s	UL·VDE认证
6 至 24VDC	直流	PCB	直插式/快接式 (#250)	不适用	不适用	1000 MΩ	银氧化锡·银氧化锡	UL·VDE·CSA认证
12VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银氧化锡,(银氧化锡)	UL·VDE·CSA认证
6 至 110VDC/12 至 277VAC	交流·直流	面板安装, PCB	直插式, 快接式	不适用	不适用	>10 <sup>9</sup> Ω	银氧化锡·银氧化锡锡	UL·CSA·VDE认证
6 至 48VDC	直流	PCB, 面板安装	直插式, 快接式	不适用	N	>10 <sup>9</sup> Ω	银氧化锡,(银氧化锡)	UL·CSA认证
6 至 48VDC	直流	PCB, 面板安装	直插式, 快接式	不适用	N	>10 <sup>9</sup> Ω	银锡锡合金(银氧化锡可选)	VDE·UL认证
6 至 48VDC	直流	PCB, 面板安装	直插式, 快接式	不适用	N	>10 <sup>9</sup> Ω	银氧化锡·银氧化锡锡	UL·CSA认证
9 至 95VDC	直流	面板	螺栓	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
12VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银镍(银镍)	UL·VDE认证
12, 24VDC	双稳态 1个和2个线圈	PCB	PCB	不适用	不适用	不适用	银氧化锡	UL认证
12, 24VDC; 115, 240VAC	交流·直流	面板	螺栓	不适用	不适用	100 MΩ	不适用	不适用
90 至 140V	交流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
3 至 32V	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
240VAC/VDC	交流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
10 至 60VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
3 至 32V	交流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
3 至 250VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
24 至 280VAC	交流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
5 至 250VDC	直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证
120/240VAC, 480VAC	交流·直流	面板安装	面板安装	不适用	不适用	不适用	不适用	UL认证

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天·国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						
<b>旋转继电器</b>																
MDR 系列继电器	Potter & Brumfield	•				•	•				10A/ 3A/ 0.8A	115VAC/ 28VDC/ 125VDC	4 form C (4PDT) 通孔回流ough 24 form C (4PDT).	4至 24	不适用	5 至 22W
<b>信号继电器</b>																
JW 系列簧片继电器 (JWD/JWS)	Potter & Brumfield	•			•	•	•	•	•		1A, 1B, 2A: 500mA, 20VDC 1C: 500mA, 10VDC	1A, 1B, 2A: 20VDC/500mA 1C: 10VDC/ 500mA/10VDC/ 10mA	1个A型(1 NO)触点· 2个A型(2 NO) 触点· 1个B型(NC)触点· 1个C型触 点· 1CO触点	A:1, 2 B:1 C:1	A, B: 10W C: 3W	50 至 288mW
OUAZ 继电器	OEG	•		•	•	•	•	•	•		1A	24VDC/120VAC	1个A型触点· (1 NO)触点· 1个C型 触点· 1 CO触点	1	30W, 120VA	200mW, 450mW
P1 继电器	Axicom					•	•	•	•	•	1A	125VDC/ 150VAC	1个C型 (CO)触点	1	30W, 60VA	30 至 128mW
T81 系列继电器	Potter & Brumfield	•		•	•	•	•	•	•		1A	24VDC/ 120VAC	1个C型 (CO)触点	1	120VA, 30W	200mW, 450mW
TSC 继电器	OEG	•		•	•	•	•	•	•		1A	24VDC/ 120VAC	1个C型 (CO)触点	1	120VA, 24W	150mW, 300mW
EGP/ETR 系列继电器	Agastat	•			•	•					1A/10A	125VDC/ 120VAC	4个C型触点· 4个PDT触点	4	NA	6W/6VA
W11 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		1.25A/3A	120VDC/ 125VAC	1个C型 (CO)触点	1	30 至 72W/ 60 至 360VA	200 至 450mW
卡式继电器 SN	Axicom	•		•	•	•	•	•	•	•	up 至 2A	220VDC/ 250VAC	不适用	4, 6	不适用	658 至 878mW
FP2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	80mW 至 300mW
FT2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	200mW
FU2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	200mW
FX2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	80mW 至 300mW
IM B 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	1个A型 (1 NO)触点	1	60W/62.5VA	140mW
IM E 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个A型触点· 2个NO触点	2	60W/62.5VA	140mW
MT2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	150 至 550mW
P2 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	2个C型触点· 2个CO触点	2	60W/62.5VA	140mW/ 70mW/ 140mW
D2n 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		3A	220VDC/ 250VAC	2个C型触点· 2个CO触点	2	60W/125VA	150 至 700mW
IM C 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 4A	220VDC/ 250VAC	1个C型 (CO)触点	1	60W/62.5VA	140mW
IM 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	2个C型 (CO)触点	2	60W/62.5VA	50 至 200mW
支架型继电器 N-B104/B110/B112	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
支架型继电器 N-B604/B610/B612	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
支架型继电器 N-C104/C110/C112	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
支架型继电器 N-C404/C410	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
支架型继电器 N-F104 至 F107	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
支架型继电器 P/W	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	1150 至 1700mW
支架型继电器 S	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		up 至 5A	220VDC/ 250VAC	不适用	A: 4, 6 B: 2	不适用	170 至 1700mW
<b>倾斜式高频继电器</b>																
HF3 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	1 form C, 1 CO	1	60W/62.5VA	70mW 至 200mW
HF3 S 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	1 form C, 1 CO	1	60W/62.5VA	70mW 至 200mW
HF6 继电器	Axicom	•		•	•	•	•	•	•		2A	220VDC/ 250VAC	1 form C, 1 CO	1	60W/62.5VA	70mW 至 200mW

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高阻参数)	插入损耗(高阻参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要机构认证
115 VAC, 440 VAC, 28 VDC, and 125 VDC	非锁扣式和锁扣式	表面安装	螺栓端子	不适用	不适用	100MΩ	银氧化铜, and Ag	不适用
5 至 24VDC	单稳态·直流(网站)	PCB	直插式	不适用	不适用	1010Ω at 100VDC	钎	UL认证
5 至 24VDC	单稳态·直流	PCB	直插式	不适用	不适用	不适用	银钎合金	UL认证
3 至 24VDC	单稳态·双稳态1个线圈·双稳态2个线圈	PCB	直插式, 表面贴装式	30.0dB/18.0dB	0.12dB/1.90dB	不适用	钯镍·金铱涂层	UL认证
5 至 24VDC	单稳态·直流	PCB	直插式	不适用	不适用	>10 <sup>9</sup> Ω	金叠层·银钎合金	UL认证
5 至 24VDC	单稳态·直流	PCB	直插式	不适用	不适用	>10 <sup>9</sup> Ω	银钎合金	UL认证
24, 120, 220VAC	交流·直流	不适用	平底座引脚螺纹端子插座可用	不适用	不适用	不适用	各类	CSA 认证
1.5 至 24VDC	单稳态	PCB	直插式	不适用	不适用	>10 <sup>9</sup> Ω	1.25A-银钎, 金涂层, 银钎, 金涂层 3A-银钎	UL认证
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
3 至 48VDC	单稳态·双稳态1个线圈·双稳态2个线圈	PCB	直插式	40.2dB/22.3dB	0.03dB/0.25dB	>10 <sup>9</sup> Ω	银钎, 金覆盖	UL认证
3 至 48VDC	单稳态	PCB	直插式	30.6dB/+13.7dB	0.02dB/0.50dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
3 至 48VDC	单稳态	PCB	表面贴装式	4.0dB/15.1dB	0.03dB/0.60dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
3 至 48VDC	单稳态·双稳态1个线圈·双稳态2个线圈	PCB	直插式	34.0dB/15.1dB	0.03/0.60dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
1.5 至 24VDC	单稳态, 1个线圈	PCB	直插式, 表面贴装式	37.0dB/18.8dB	0.03dB/0.33dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
1.5 至 24VDC	单稳态, 1个线圈	PCB	直插式, 表面贴装式	37.0dB/18.8dB	0.03dB/0.33dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
3 至 48VDC	单稳态	PCB	直插式	-31.8dB/-14.2dB	-0.02dB/-0.97dB	>10 <sup>9</sup> Ω	银钎, 金覆盖	UL认证
2.4 至 24VDC	单稳态·双稳态1个线圈·双稳态2个线圈·单稳态二次成型	PCB	直插式, 表面贴装式	39.0dB/20.7dB	0.02/0.27dB	>10 <sup>9</sup> Ω	银钎, 金覆盖	UL认证
3 至 48VDC	单稳态	PCB	直插式	-39.0/-20.7dB	-0.02dB/-0.27dB	>10 <sup>9</sup> Ω	银钎, 金覆盖	UL认证
1.5 至 24VDC	单稳态1线圈·双稳态·1个线圈	PCB	直插式, 表面贴装式	37.0dB/18.8dB	0.03dB/0.33dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖	UL认证
1.5 至 24VDC	单稳态1线圈·双稳态·1个线圈	PCB	直插式, 表面贴装式	37.0dB/18.8dB	0.03dB/0.33dB	>10 <sup>9</sup> Ω	钯铱, 金覆盖/银钎, 金覆盖	UL认证
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC/220VAC	极化·单稳态·双稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
5 至 60VDC	中性, 单稳态	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	各类	不适用
3 至 24VDC	单稳态 1 coil, bistable 1 coil, 2 coil	PCB	表面贴装式	80dB/72dB/45dB	0.03dB/0.12dB/0.35dB	不适用	银, 金覆盖	UL认证
3 至 24VDC	单稳态 1 coil, bistable 1 coil, 2 coil	PCB	表面贴装式	95dB/80dB/55dB	0.03dB/0.12dB/0.30dB	不适用	银, 金覆盖	UL认证
3 至 24VDC	单稳态 1 coil, bistable 1 coil, 2 coil	PCB	表面贴装式	80dB/60dB/30dB	0.05dB/0.15dB/0.80dB	不适用	银, 金覆盖	UL认证

产品分类	品牌	行业									触点电流额定值(A)	触点电压额定值	触点布置	电极的触点数	触点切换功率(W/VVA)	线圈功率额定值(DC线圈/双稳态1线圈/2线圈)(DC)(mW)
		1 航空航天·国防和船舶	2 电器	3 汽车	4 通信	5 能源	6 工业	7 智能楼宇	8 医疗	9 铁路						

## 时延继电器

### 分立元件插入式和定时模块

VTM-1 标准等级定时模块	Agastat					•	•					1A	24-240VAC/ VDC	1个 A型 (SPST-NO)触点	1	不适用	3W
VTM1 动作延时定时模块	Agastat					•	•					1A	标称电压	固态 1 个 A 型(SPST-NO)触点	1	不适用	3W
VTM2 释放延时定时模块	Agastat					•	•					1A	标称电压	固态 1 个 A 型(SPST-NO)触点	1	不适用	4W
VTM3 间隔定时模块	Agastat					•	•					1A	标称电压	固态 1 个 A 型(SPST-NO)触点	1	不适用	4W
VTM7 重复周期定时模块	Agastat					•	•					1A	标称电压	固态 1 个 A 型(SPST-NO)触点	1	不适用	4W
VTMA1 动作延时定时模块	Agastat					•	•					1A	标称电压	固态 1 个 A 型(SPST-NO)触点	1	不适用	3W
配备继电器的VTMR1 动作延时定时模块模块	Agastat					•	•					8A	标称电压	1 个 C 型(SPDT)触点	1	不适用	3W
SCB/SCC 规范级精确定时继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	2个 C型 · DPDT触点	2	不适用	3W
SCE 规范级真释放延时继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	1 个 C 型 SPDT 触点 · 2 个 C 型 DPDT 触点	1, 2	不适用	750mW
SRC 规范级重复周期定时继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	2 个 C 型(DPDT)触点	2	不适用	3W
SSC 规范级定时继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	2 个 C 型(DPDT)触点	2	不适用	3W
SSF 系列通用延时继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	2 个 C 型(DPDT)触点	2	不适用	2W
SST 系列通用延时继电器	Agastat					•	•					10A	120VAC	2 个 C 型(DPDT)触点	2	不适用	3W
STA 系列规范级抽头式精密型继电器	Agastat					•	•					10A	28VDC / 120VAC	2 个 C 型(DPDT)触点	2	不适用	3W

### 电气联动定时器

2100 系列继电器	Agastat	•				•	•					1A/10A	110VDC/ 120VAC	2 个 C 型 · DPDT(可调整延迟)触点	2	不适用	6W
7000 系列工业继电器	Agastat	•				•	•			•		1A/20A	110VDC/ 120VAC	2 个 C 型 · DPDT(可调整延迟)触点或 4 个 C 型 4PDT 触点	2, 4	不适用	8W
E7000 系列核用标准继电器	Agastat	•				•	•					1A/20A	110VDC/ 120VAC	2 个 C 型 · DPDT(可调整延迟)触点或 4 个 C 型 4PDT 触点	2, 4	不适用	8W

线圈电压额定值	线圈磁场系统	安装方式	端子类型	隔离 (高额定参数)	插入损耗(高额定参数)	初始绝缘电阻 (MΩ)	触点材料	主要机构认证
24-240VAC/ VDC	不适用	螺栓安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24, 120 VAC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24, 120VAC/VDC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24, 120VAC/VDC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24, 120VAC/VDC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24, 120VAC/VDC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
120VAC/VDC	不适用	面板安装	快速连接端子	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
12, 24VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	SCB RU · SCC UL认证
24, 48, 120VAC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	RU认证
240VAC/ 120VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	CE认证
240VAC/ 120VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	CSA认证
240VAC/ 120VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
240VAC/ 120VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA认证
120VAC/ 125VDC	不适用	插入式	各类	不适用	不适用	不适用	各类	RU · CSA · CE认证
12 至 125VDC/115, 120 or 240VAC	交流 · 直流	底座安装	八路插头或焊钩	不适用	不适用	不适用	各类	CE认证
各类	交流 · 直流	面板安装	各类	不适用	不适用	不适用	各类	UL 列名
各类	交流 · 直流	面板安装	螺栓端子	不适用	不适用	不适用	各类	UL 列名

## te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (标志) and Every Connection Counts 均为商标。本手册提及的所有其他标志、产品和/或公司名称可能是其相关所有者的商标。

本手册提供的信息，包括图纸、插图和示意图，仅用于说明用途，并被认为是可靠的信息。然而，TE Connectivity 不会就此类信息的准确性或完整性作出承诺，并且对于与其使用相关的任何责任均不承担。TE Connectivity 的义务仅限于TE Connectivity有关本产品的标准销售条款和条件中规定的义务。TE Connectivity 在任何情况下均不对因销售、转售、使用或误用本产品而产生的任何附带损害、间接损害或结果性损害承担责任。TE Connectivity产品的用户必须自行作出评估，决定每个此类产品在特定应用中的适用性。

© 2017 TE Connectivity有限公司，及其所有子公司和关联实体。保留所有权利。

06/17 原版