



## 特性:

- 多种类型继电器。
- 包括内置发光二极管，高容量型。
- 具有三组常开、三组常闭、三组转换触点形式。
- 多种引出脚
- 透明防尘罩、多种安装方式、备有各种插座供选用。
- 具有适用于非线性负载特定规定。

## 触点参数

|        |                                             |                 |
|--------|---------------------------------------------|-----------------|
| 触点形式   | 3A 3B 3C                                    |                 |
| 接触电阻   | $\leq 50\text{m}\Omega$ (1A 6VDC)           |                 |
| 接触材料   | 银合金                                         |                 |
| 触点负载   | 5A,7A/ 220VAC 28VDC                         |                 |
| 最大切换电压 | 250VAC/30VDC                                |                 |
| 最大切换电流 | 5A                                          | 7A              |
| 最大切换功率 | 140W<br>1100VA                              | 196W<br>1540VAC |
| 机械寿命   | $2 \times 10^7$ 次                           |                 |
| 电气寿命   | 大功率 $1 \times 10^5$ 次 标准型 $2 \times 10^5$ 次 |                 |

## 线圈参数

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 额定线圈功率 | 直流: 0.9W 交流 1.2VA |
|--------|-------------------|



## 线圈规格表

| 额定电压(VDC) | 吸合电压 (VDC) | 释放电压(VDC) | 线圈电阻( $\Omega$ ) |
|-----------|------------|-----------|------------------|
| 5         | 4.0        | 0.5       | 27.5 $\pm$ 10%   |
| 6         | 4.8        | 0.6       | 40 $\pm$ 10%     |
| 9         | 7.2        | 0.9       | 90 $\pm$ 10%     |
| 12        | 9.6        | 1.2       | 160 $\pm$ 10%    |
| 24        | 19.2       | 2.4       | 650 $\pm$ 10%    |
| 48        | 38.4       | 4.8       | 2600 $\pm$ 10%   |
| 110       | 88.0       | 11.0      | 11000 $\pm$ 15%  |

| 额定电压(VAC) | 吸合电压(VAC) | 释放电压(VAC) | 线圈电阻 ( $\Omega$ ) |
|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| 6         | 4.80      | 1.8       | 11.5 $\pm$ 10%    |
| 9         | 7.2       | 2.7       | 26 $\pm$ 10%      |
| 12        | 9.6       | 3.6       | 46 $\pm$ 10%      |
| 24        | 19.2      | 7.2       | 184 $\pm$ 10%     |
| 48        | 38.4      | 14.4      | 735 $\pm$ 10%     |
| 120       | 96.0      | 36.0      | 4550 $\pm$ 15%    |
| 220/240   | 176.0     | 66.0      | 14400 $\pm$ 15%   |

备注：如有特殊行参数需要的可特定订货。

### 性能参数

|       |        |                      |
|-------|--------|----------------------|
| 绝缘电阻  |        | 1000MΩ, 500VDC       |
| 介质耐压  | 线圈与触点间 | 50Hz 1500VAC 1分钟     |
|       | 开路触点间  | 50Hz 1000VAC 1分钟     |
| 动作时间  |        | 25ms                 |
| 释放时间  |        | 25ms                 |
| 冲击    | 稳定性    | 100m/s <sup>2</sup>  |
|       | 强度     | 1000m/s <sup>2</sup> |
| 振动    |        | 1mm, 10~55Hz         |
| 湿度    |        | 98%RH, +40℃          |
| 温度范围  |        | -55~+70℃             |
| 引出端形式 |        | 印制板引出端和插座引出端         |
| 重量    |        | 37g                  |
| 封装方式  |        | 防尘罩                  |

### 订货标记示例

VE-R02    --3C    a    1    -L    --AC    220V  
           1            2    3    4    5            6            7

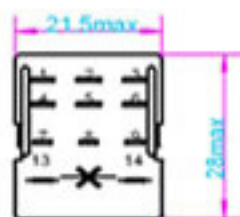
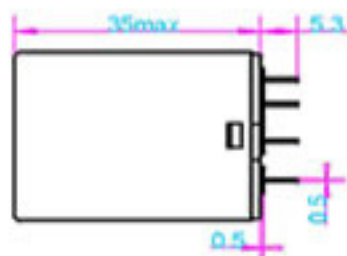
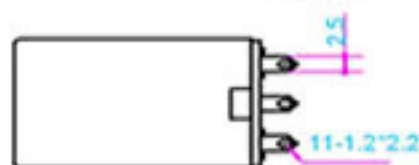
1. 继电器型号
2. 触点形式 3A:三组常开 3B: 三组常闭 3C: 三组转换
3. 脚位安装形式 a:插入式安装 b:印制板式安装
4. 外壳发装形式 1.无耳外壳 2: 有耳外壳

5. 发光二极管 L: 带发光二极管 无: 不带发光二极管  
6. 线圈电源 DC: 直流 AC: 交流  
7. 线圈电压 直流: 5~110VDC 交流: 6~240VAC

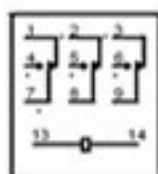
## 外形图 接线图 安装孔尺寸

### VE-R02/3Ca1

外形图



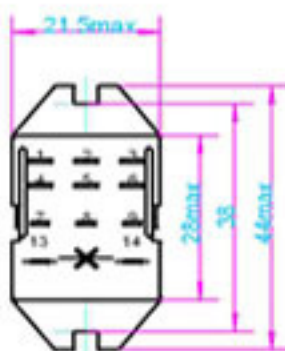
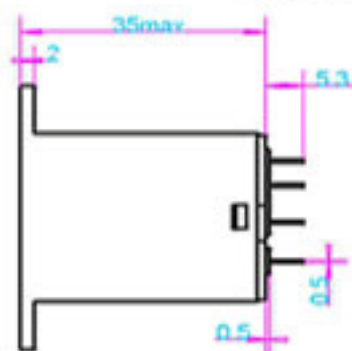
接线图



3C

### VE-R02/3Ca2

外形图

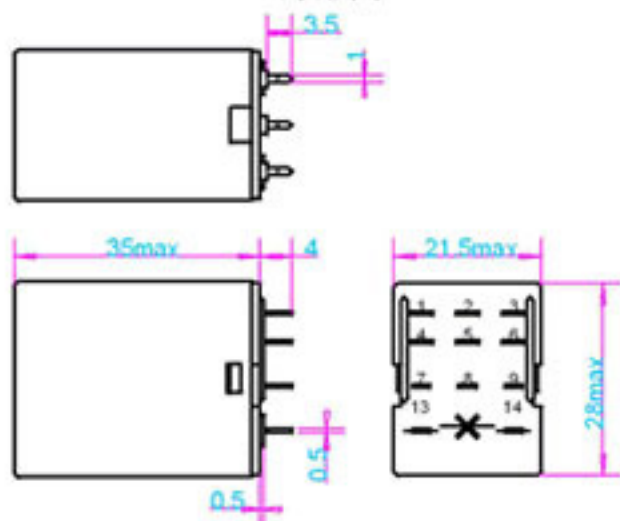


安装孔尺寸

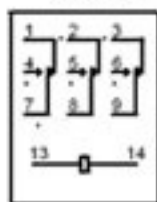


# VE-R02/3Ca1

外形图

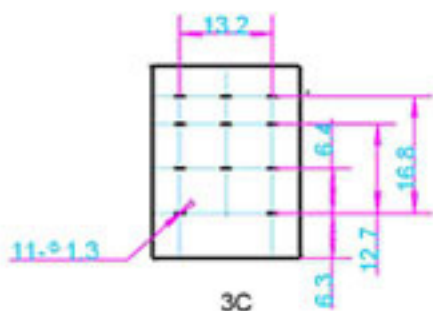


接线图



3C

安装孔尺寸



3C