



### 产品特点



- ★ 结构紧凑、体积小
- ★ 用于印刷电路板安装
- ★ 直机械寿命半永久性
- ★ 耐腐蚀、耐振、防爆
- ★ 功耗小，使用方便

### 型号说明

瑞雷企业标识

**L SRP1-M4-3 04**

线路板式固态继电器/Circuit board type solid state relay

设计代号/Design code

模组位数/Module number                    4    8    10

输出电压/Output voltage                    3:380V    2:220V

输出电流/Output current                    4A    5A

DA:直流控制交流/DC control AC

DD:直流控制直流/DC DC

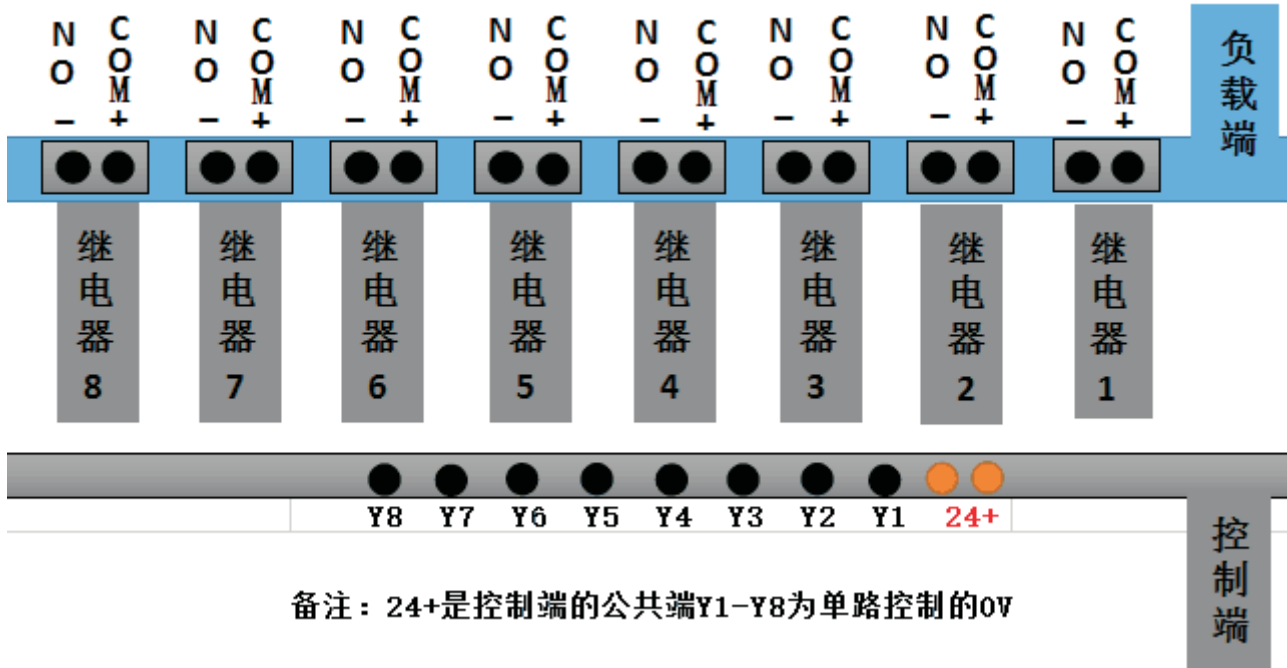
AA:交流控制交流/Exchange control exchange

### 技术参数

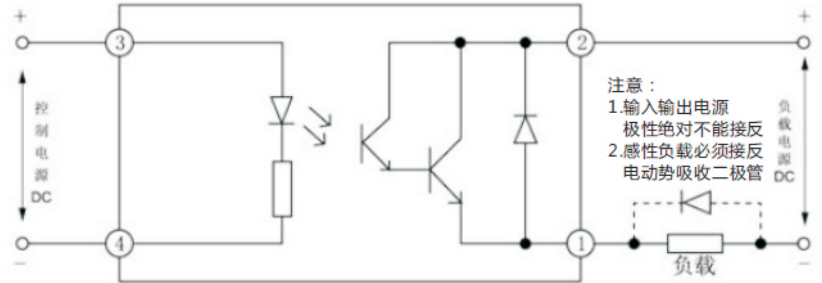
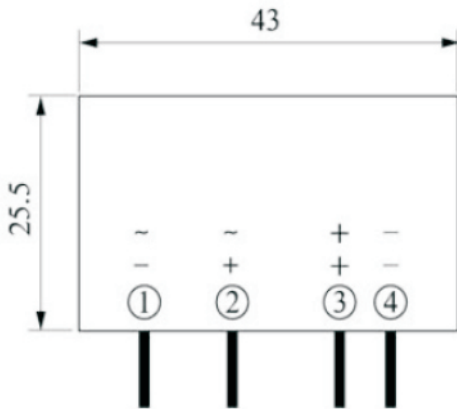
控制电压 Controlling Voltage	014: 3-14VDC, 032: 3-32VDC	
控制电流 Controlling Current	6-35mA	
接通电压 Make-on Voltage	3VDC	
关掉电压 Break-off Voltage	1VDC	
反向电压 Reverse Voltage	32VDC	
负载电压 Load Voltage	22:30-240VDC, 38:40-440VAC	06:12-60VDC, 11:12-110VAC, 20:12-200VDC
负载电流 Load Current	1、2、3、4、5A	
瞬间电压 Instant Voltage	22: 600VAC, 38:900VAC	06: 100VAC, 11:110VDC, 20:220VDC
通态压降 Voltage Drop in On	< 1.6VDC	< 1.2VDC
通断时间 On-off Time	≤10mS	≤5mS
断态漏电流 Leakage Current in off	≤10mA	≤5mA
介质耐压 Dielectric Strength	≥1500VAC	
绝缘电阻 Insulation Resistance	500MΩ、500VDC 测试	
环境温度 Ambient Temp	-30℃ ~ +80℃	
外形尺寸 Outline size	长...X 宽85CM X 高55CM	
安装方式 Installation	导轨安装	



外形安装接线尺寸图 (mm)



备注：24+是控制端的公共端Y1-Y8为单路控制的0V



注意：  
1. 输入输出电源极性绝对不能接反  
2. 感性负载必须接反电动势吸收二极管

备注：

- 1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差：  
当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ ，公差 $\pm 0.2\text{mm}$ ；  
当外形尺寸在 $1\sim 5\text{mm}$ 之间时，公差 $\pm 0.3\text{mm}$ ；  
当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。
- 2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

声明：

本产品规格书仅供客户使用参考，若有更改，恕不另行通知。  
对瑞雷工业而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与瑞雷工业联系以便获取更多的技术支持。