

YL268

- 多种安装方式供选择。
- 70A触点切换能力。
- 可选择防尘型与密封型。
- 具有一组常开触点形式。
- 可并联电阻或二极管供选择。
- ABS控制系统
- 冷却风扇、电能管理
- 发动机控制系统
- 电热塞、受热型前窗玻璃
- 点火装置、主开关/电源继电器



触点负载

型号	YL268	
额定负载(阻性)	70A 14VDC	40A 28VDC
最大切换电流	70A	
最大切换电压	75VDC	
最大切换功率	1120W	

性能参数

触点材料	Silver Alloy	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间： AC500V , 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间： AC500V , 50/60Hz 1min.	
抗振动	稳定工作	10 ~ 55Hz , 双振幅 1.5 mm
	损坏极限	10 ~ 55Hz , 双振幅 1.5 mm
抗冲击	稳定工作	20G Min
	损坏极限	100G Min
寿命	机械寿命 (每小时7,200次)	10,000,000 次 (7,200次/小时)
	电气寿命 (每小时600次)	100,000 次 (600次/小时)
环境温度	-40°C ~ +125°C(不结冰)	
重量	约43g	

YL268

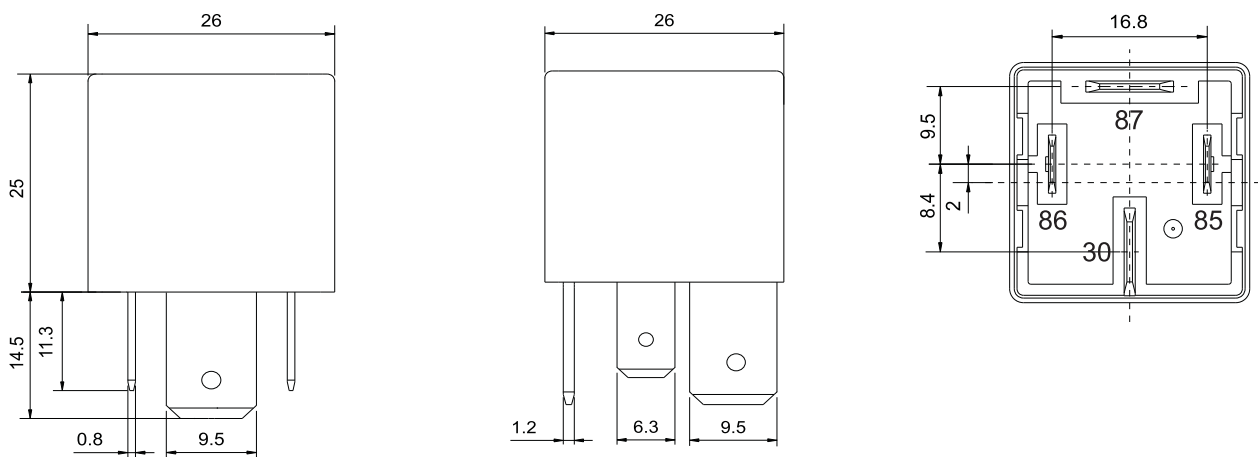
线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	并联电阻 (Ω)	等效电阻 (Ω)	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	最大允许电压	线圈功率 (W)
12	133.33	90	----	----	额定电压的70%	额定电压的10%	额定电压的150%	1.6
24	66.67	360	----	----				1.8
12	150.94	90	680	79.5				
24	75.57	360	2,700	317.6				

订货标记

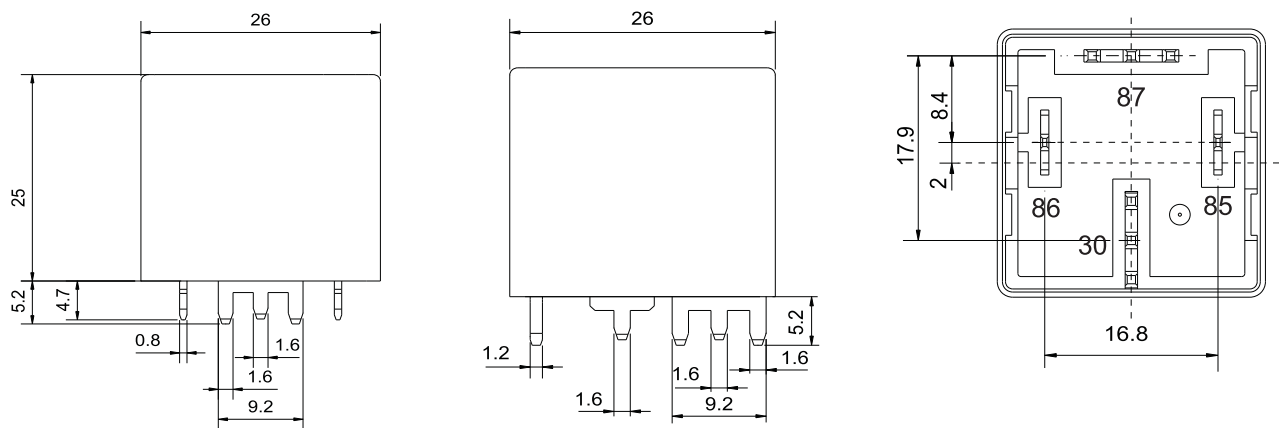
型号命名规则				
YL268	-A-	12VDC	-R	P
端子形式：无-宽脚，P-PCB式				
配件形式：无-不带电阻，R-带电阻 D1-带二极管(见接线图)，D2-带二极管(见接线图)				
线圈规格：12VDC，24VDC				
触点形式：A-常开				
基本型号：YL268				

外形尺寸、接线图 (单位：mm)



未标注尺寸公差：
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1~5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

YL268

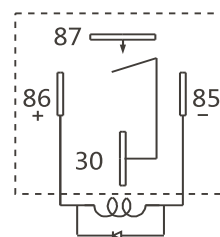
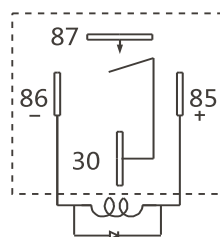
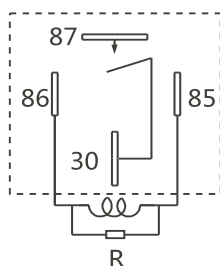
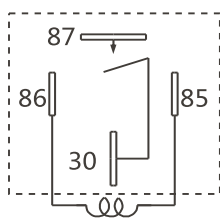


标准型

带电阻型

带二极管型(D1)

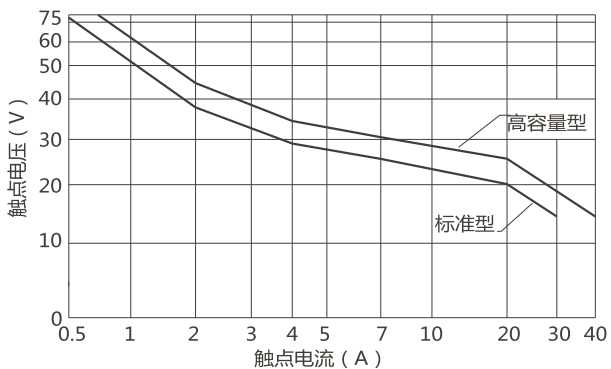
带二极管型(D2)



接线图(底视图)

性能曲线图

最大切换功率



环境温度 vs 线圈电压

