



特点

- 40A触点切换能力
- 插座式安装
- 一组转换、两组常开触点形式
- 工作温度为-40 to 125° C
- 低功耗高性能
- 尺寸(28.0X28.0X25.0)mm

触点负载

型号	QY302
额定负载(阻性)	40A 14VDC
最大切换电流	40A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	560W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. 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	耐久	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	20G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命(每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命(每小时600次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约33.1g	

线圈参数 (at 20℃)

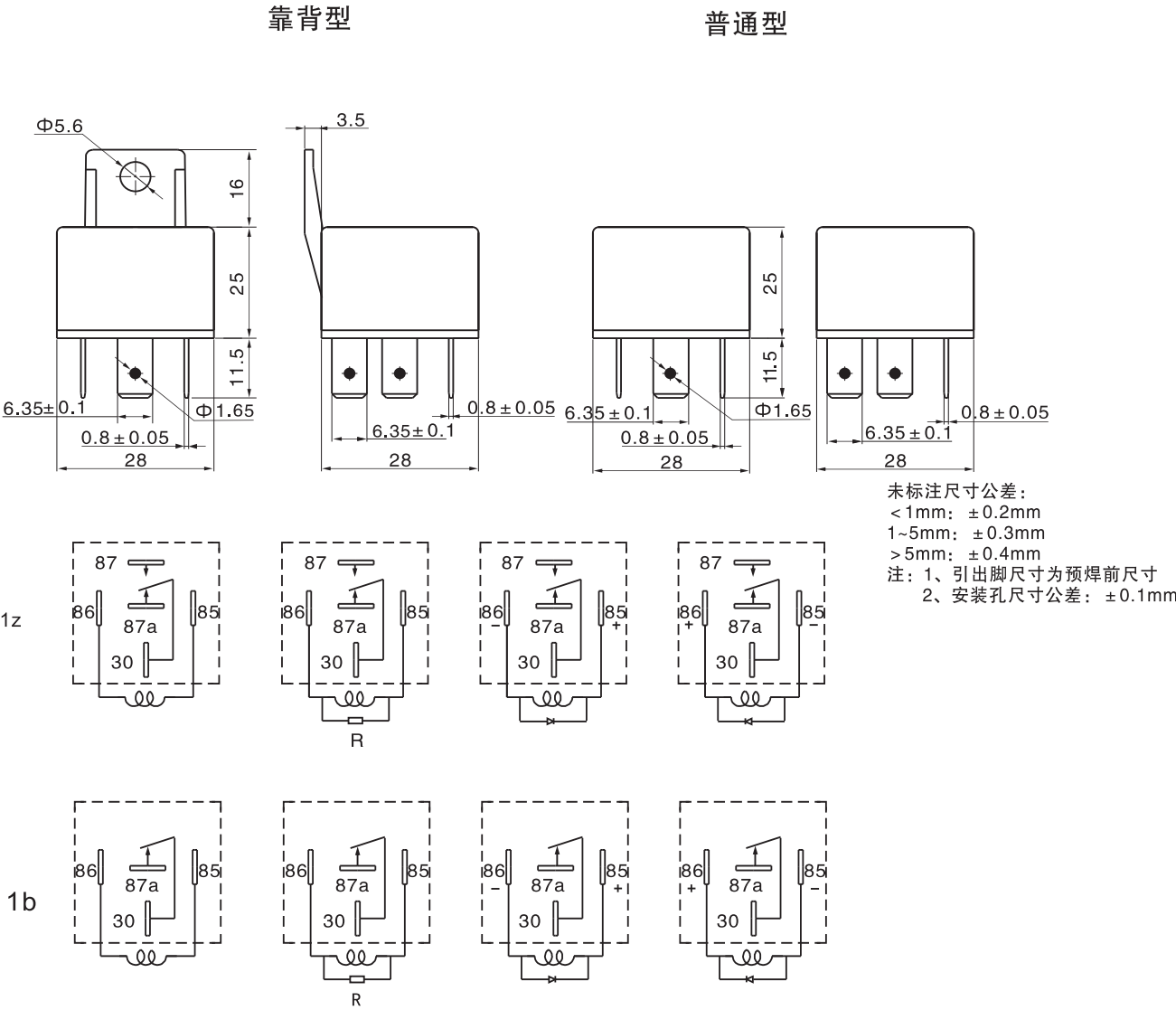
额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率(W)
5	360.00	14	额定电压的 150 %	额定电压的 70 %	额定电压的 10 %	1.8
6	300.00	20				
9	200.00	45				
12	150.00	80				
18	100.00	180				
24	75.00	320				
12	167.83	80				2.0
24	83.92	320				

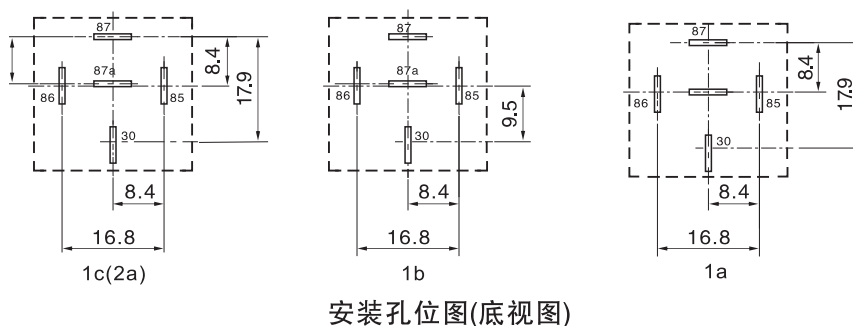
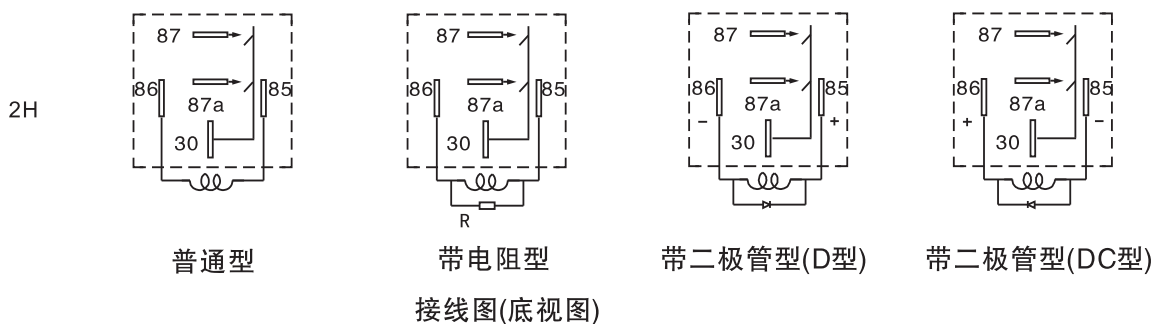
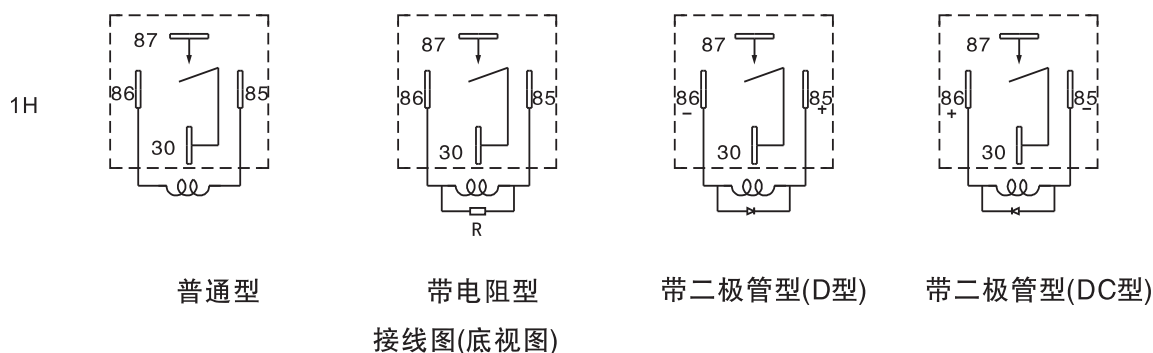
订货标记

型号命名规则

QY302 / 012 / H / P / F / R					
1	2	3	4	5	6
1.基本型号：QY302			4.线圈功率：无-1.8 P-2.0		
2.线圈规格（VDC）：05,06,09,12,18,24			5.外壳形式：无-普通型 F-外壳带背靠型		
3.触点形式：H-1组常开，B-1组常闭，Z-1组转换 2H-2组常开			6.配件形式：无-普通型，R-带电阻，D-带二极管		

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)





典型用途

- 后窗除雾器
- 油泵控制
- 座椅调节
- 电池断路装置
- 冷却风扇控制
- 汽车空调
- 雾灯，大灯控制

性能曲线图

