



特性

- 10A触点切换能力
- 具有两组转换、三组转换触点形式
- 可选配指示灯和二极管
- 插座式安装
- 外形尺寸：(35.0 x 35.0 x 53.0) mm

触点负载

型号	QY803-2Z	QY803-3Z
额定负载(阻性)	10A 250VAC/30VDC	10A 250VAC/30VDC
最大切换电流	10A	10A
最大切换电压	250VAC	250VAC
最大切换功率	2,500VA/300W	2,500VA/300W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	20msec. Max. (直流型)	
释放时间	15msec. Max. (直流型)	
绝缘电阻	500MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：1,500VAC, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间：2,000VAC, 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	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (频率300次/分钟)	10,000,000 次
	电气寿命 (频率1s通, 1s断)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +55℃(不冷凝)	
重量	约80g	

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
12	150.0	80.0	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	1.8W
48	37.5	1,280.0				
110	16.4	6,707.3				
220	8.2	26,829.2				

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VAC)	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
12	225.0	53.3	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	2.7VA
24	112.5	213.3				
48	56.2	854.1				
110	24.5	4,489.7				
220	12.3	17,886.1				
380	7.0	54,285.7				

订货标记

型号命名规则

QY803 / 220AC / 2Z / P / D / (XXX)

1 2 3 4 5 6

1.基本型号：QY803

2.线圈规格（VDC）：12, 48, 110, 220
（VAC）：12, 24, 48, 110, 220, 380

3.触点形式： 2Z-2组转换
3Z-3组转换

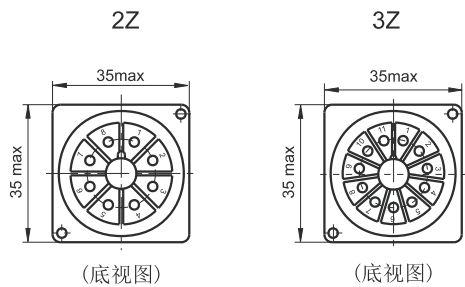
4.线圈功率：无-1.5W，P-2.7VA

5.配件形式：D-带二极管，无-不带二极管

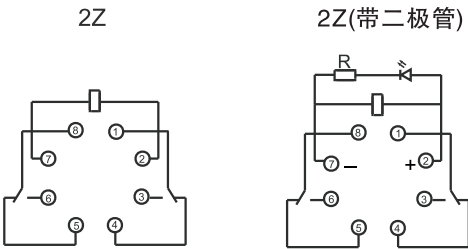
6.特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)

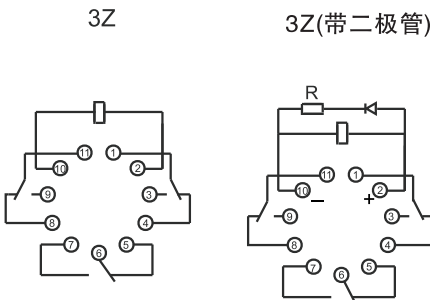
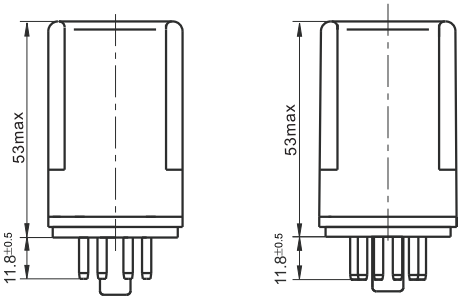
外形图



接线图(底视图)



说明：交流带发光二极管产品无正负极之分。

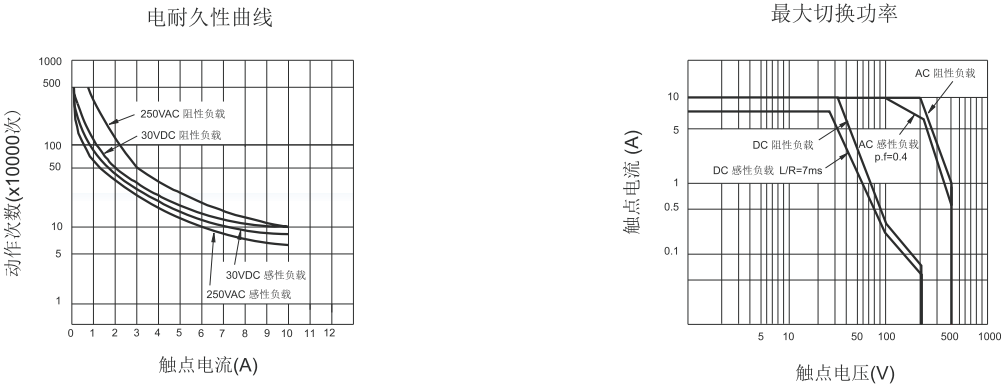


说明：交流带发光二极管产品无正负极之分。

典型用途

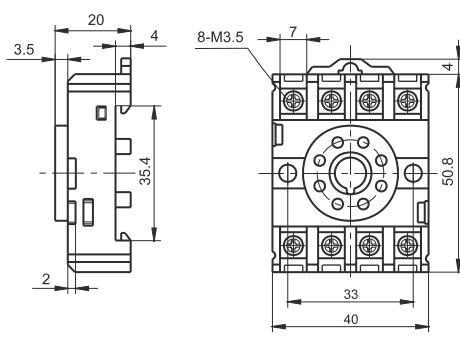
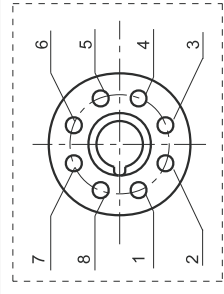
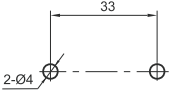
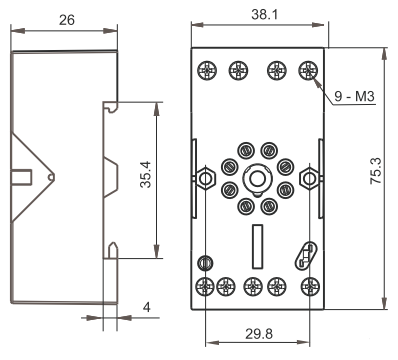
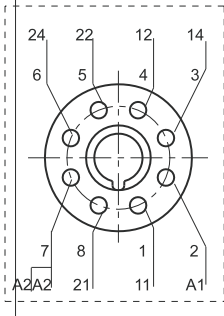
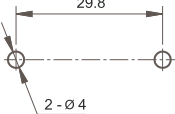
- 家用电器，PCB 线路板，工业控制系统，自动化控制系统

性能曲线图

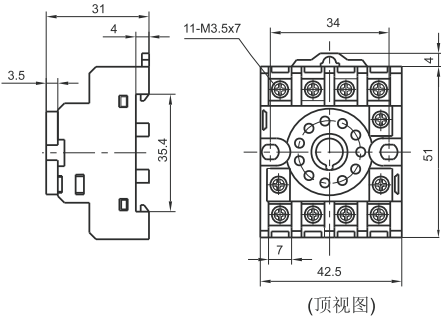
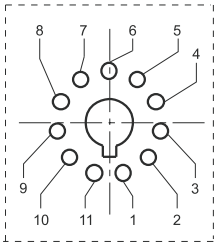
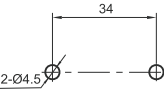
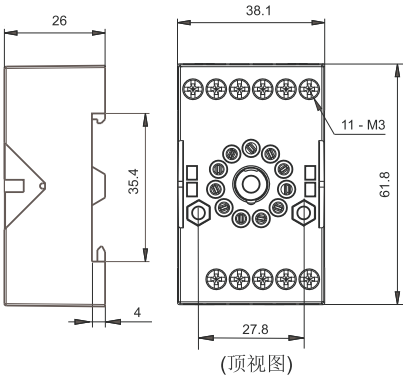
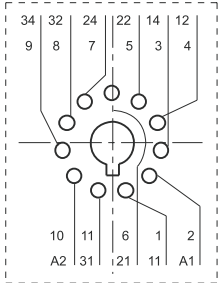
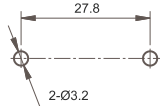


继电器配套插座

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
2Z-1 	 (顶视图)	 (顶视图)		
2Z-2 	 (顶视图)	 (顶视图)		金属卡簧 插入式模块

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
3Z-1 	 (顶视图)	 (顶视图)		
3Z-2 	 (顶视图)	 (顶视图)		金属卡簧