



特性

- 15A触点单组，8A两组切换能力
- 容量高，灵敏度强，耐久性好
- 内部防水防尘，寿命长
- 配有插座可供选择
- 外形尺寸：(28.8x 12.7x 28.0) mm

触点负载

型号	QY801B-1P (15A)	QY801B-2P(8A)
额定负载(阻性)	15A 277VAC/30VDC	8A 277VAC/30VDC
最大切换电流	15A	8A
最大切换电压	277VAC	277VAC
最大切换功率	4,155VA	2,216VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	20msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间： 1,200VAC, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间： 5,000VAC, 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	-55℃ ~ +85℃(不冷凝)	
重量	约17g	

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	44	272	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	0.53W
24	22	1,090				
48	11	4,363				
110	4.8	22,916				

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VAC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
12	83.3	144.0	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	1.00VA
24	41.6	576.9				
110	9.0	12,222.2				
220	4.5	48,888.9				

安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	UL/C_UL
认证负载	1 P: 10A 250VAC 15A 2500VAC 15A 30VDC	1 P: 16A 277VAC 15A 277VAC 15A 30VDC	1 P: 10A 77VAC 15A 277VAC 15A 30VDC
	2P: 8A 250VAC 8A 30VDC	2P: 8A 77VAC 8A 30VDC	2P: 8A 277VAC 8A 30VDC

订货标记

型号命名规则

QY801B / 110AC / H / P / (XXX)
1 2 3 4 5

1.基本型号: QY801B

4.线圈功率: 无-0.53W, P-1.00VA

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

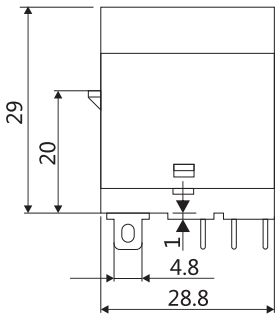
5.特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求

3.触点形式: H-1组常开, D-1组常闭, Z-1组转换
2H-2组常开, 2D-2组常闭, 2Z-2组转换

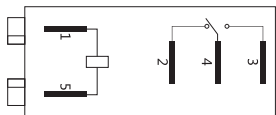
外形尺寸、接线、安装孔位图(单位: mm)

1 组

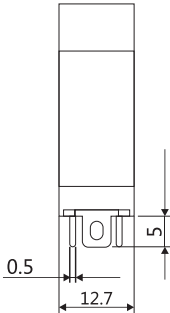
正面尺寸图



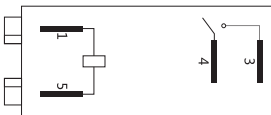
接线图1Z



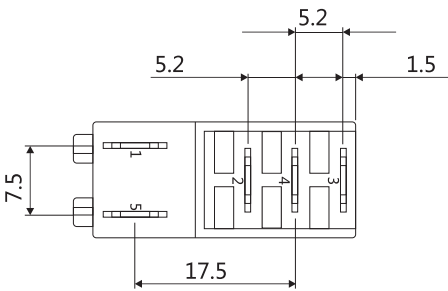
侧面尺寸图



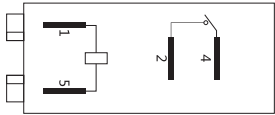
接线图1H



安装尺寸图

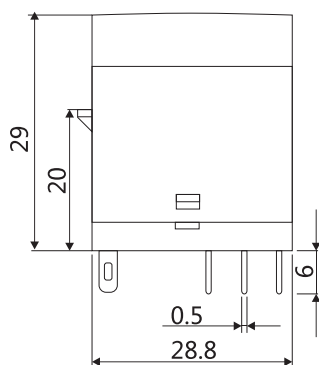


接线图1D

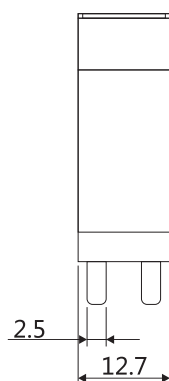


2 组

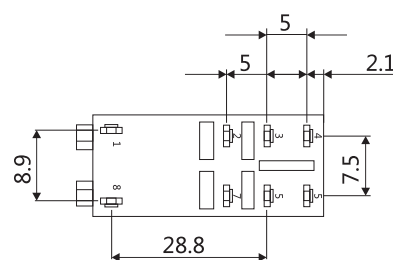
正面尺寸图



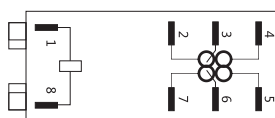
侧面尺寸图



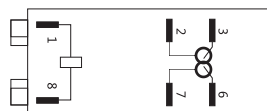
安装尺寸图



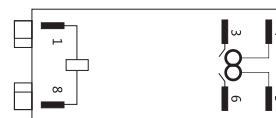
接线图2Z



接线图2H



接线图2D



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

