



特点

- 高触点容量30A、40A
- 插入式，法兰式安装
- 触点与线圈间介质耐压2.5kV
- 外形尺寸:(50.2X27.5X28.2)mm

触点负载

型号	QYT92A
额定负载(阻性)	30A/40A 277VAC
最大切换电流	40A
最大切换电压	277VAC/28VDC
最大切换功率	7,200VA/560W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	15msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC 1,800V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC 2,500V, 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(每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命(每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +105℃(不冷凝)	
重量	约30g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压	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 VAC	125.0	33.6	额定电压的 110 %	额定电压的 80 %	额定电压的 30 %	1.2VA
24 VAC	63.0	13.5				
48 VAC	31.0	538				
110 VAC	14.0	2,820				
220 VAC	7.0	11,300				
240 VAC	6.0	13,440	额定电压的 110 %	额定电压的 75 %	额定电压的 10 %	0.93W
5 VDC	18.6	27				
6VDC	155.0	39				
12 VDC	77.5	155				
24VDC	39.0	619				
48 VDC	19.0	2,477				

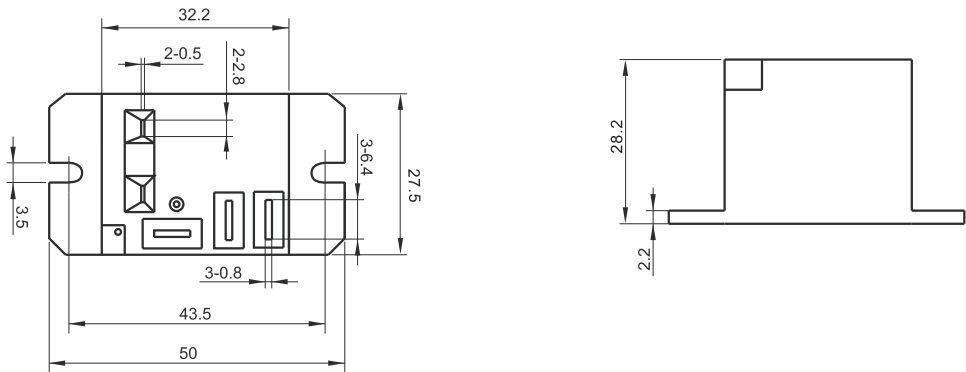
订货标记

型号命名规则

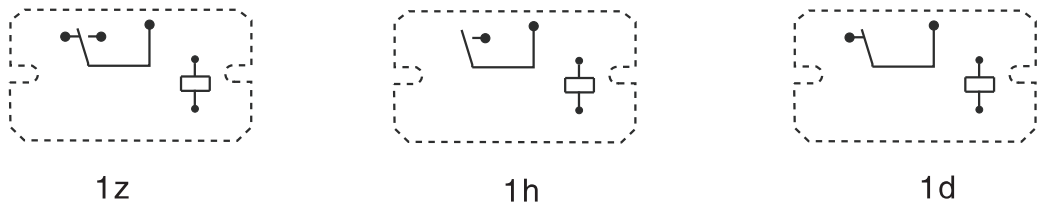
QYT92A / 012DC / H / S / P / W					
1	2	3	4	5	6
1.基本型号：QYT92A			4.封装形式：S-塑封型，K-防水型		
2.线圈规格：DC-05, 06, 12, 24, 48; AC-12, 24, 48, 110, 220, 240			5.线圈功率：无-直流0.93W或1.2VA P-特殊定制		
3.触点形式：H-1组常开，D-1组常闭，Z-1组转换			6.电流安数：无-30A，W-40A		

外形尺寸、接线、安装孔位图

外形图



接线图



典型用途

- 马达控制
- 工业控制，电源

性能曲线图

