



特点

- 40A触点切换能力
- 印制板安装
- 一组常开、一组转换两种触点形式
- 欧洲脚位和美洲脚位
- 可提供密封型和敞开型
- 尺寸(21X25.5X21.5) mm

触点负载

型号	QY301
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	6msec. Max.	
释放时间	3msec. Max.	
绝缘电阻	500MΩ 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	密封型:16.0g; 敞开型:20.5g	

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
5	320.00	15	额定电压的 150 %	额定电压的 58 %	额定电压的 10 %	约1.6W
6	266.67	22.5				
9	180.00	50				
12	133.33	90				
18	89.11	202				
24	66.67	360				
48	33.33	1,440				
60	26.6	2,556				
110	14.5	7,586				

订货标记

型号命名规则

QY301 / 012 / H S / D / U

1 2 3 4 5 6

1.基本型号：QY301

2.线圈规格（VDC）：05,06,09,12,24,48, 60, 110

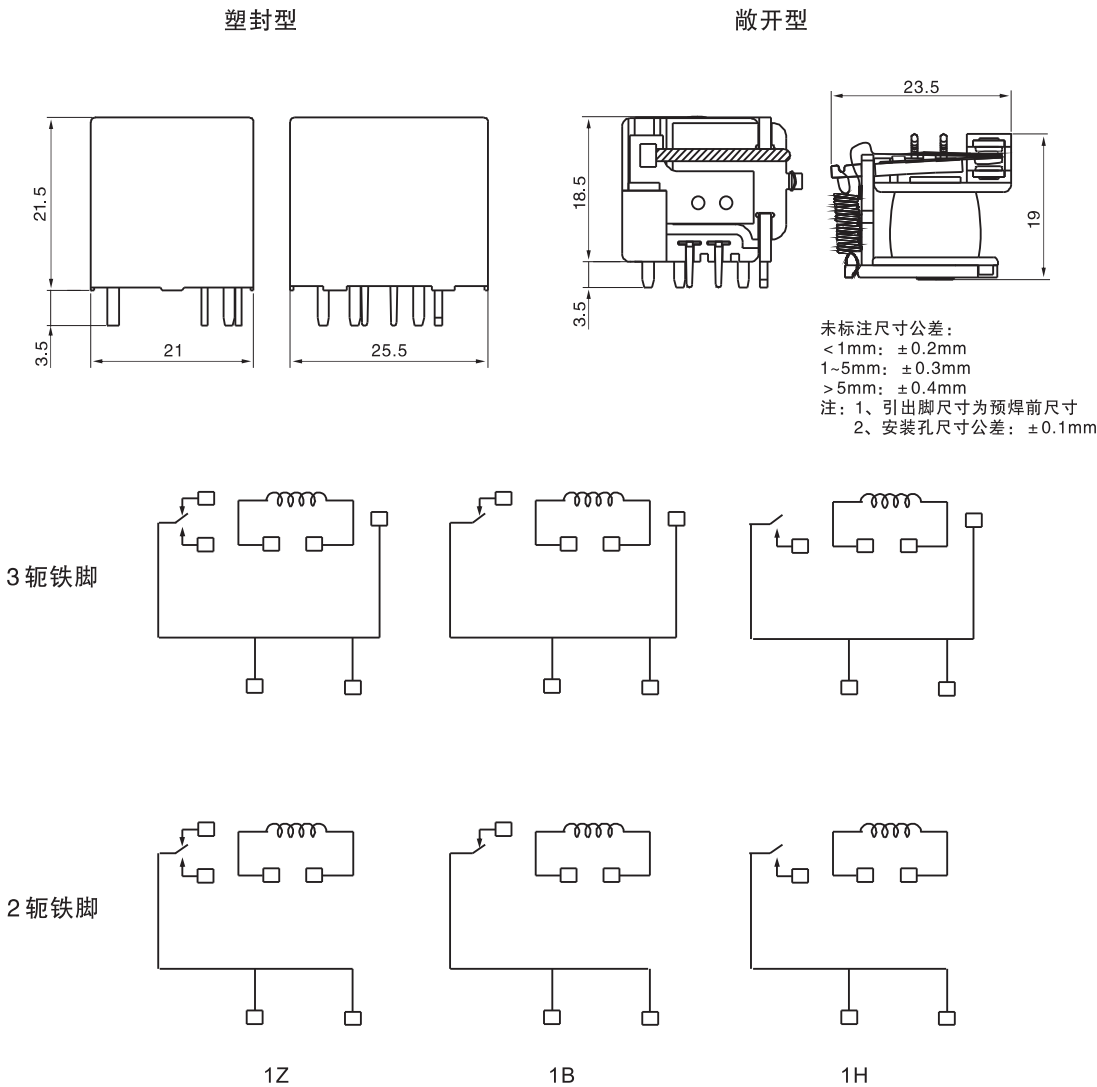
3.触点形式：H:1组常开，Z:1组转换，

4.S:塑封型，K:防水型 无:敞开型

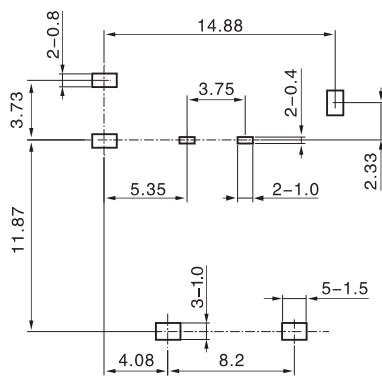
5.线圈功率：无:1.6W

6.端子形式:U-美国脚位，E-欧洲脚位

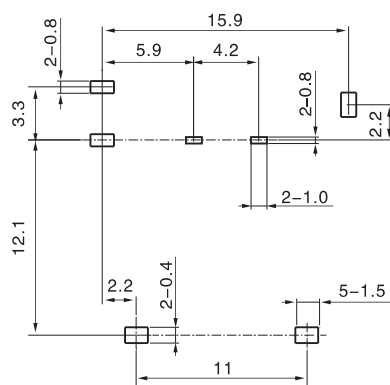
外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)



接线图(底视图)



U-美国脚位



E-欧洲脚位

安装孔位图(底视图)

典型用途

- 汽车控制开关箱，自动控制等

性能曲线图

