

JQC-25F

小型大功率电磁继电器



认证号: E133481



认证号: R50028468



特性

- 适用于微波炉等产品
- 16A触点切换能力
- 印制板式引出脚，线圈、触点快连接引出
- 触点与线圈间耐压为5KV

触点参数

触点形式	一组常开
接触电阻	100mΩ, @ 1A, 6VDC
触点材料	AgSnO ₂
触点负载(阻性)	16A @ 30VDC 16A @ 250VAC
最大切换电压	DC: 30V AC: 250V
最大切换电流	16A
最大切换功率	4000VA, 480W
机械寿命	1 × 10 ⁷ 次
电气寿命	1 × 10 ⁵ 次

性能参数

绝缘电阻	100M Ω, 500VDC	
介质耐压	线圈与触点间	5000Vrms, 1分钟
	断开触点间	1000Vrms, 1分钟
动作时间	15ms	
释放时间	5ms	
温升	Max. 50°C	
湿度	35 to 85%RH	
冲击	稳定性	100m/s ² (10g)
	强度	1,000m/s ² (100g)
温度范围	-40°C ~ 85°C	
振动	1.5mm, 10 ~ 55Hz	
引出端形式	印制板和快连接式引出端	
重量	约16.5g	
封装方式	塑封型和非塑封型	

线圈参数

额定线圈功率	0.5W
--------	------

线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC(20°C)	线圈电阻 Ω
5	3.50	0.25	6.50	50 ± 10%
6	4.20	0.30	7.80	72 ± 10%
9	6.30	0.45	11.7	162 ± 10%
12	8.40	0.60	15.6	288 ± 10%
18	12.6	0.90	23.4	648 ± 10%
24	16.8	1.20	31.2	1152 ± 10%

安全认证

UL	16A 250VAC 16A 30VDC
TÜV	16A 250VAC cos phi =1 16A 30VDC

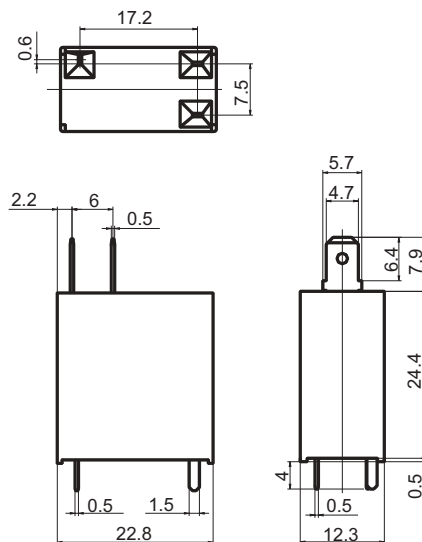


订货标记示例

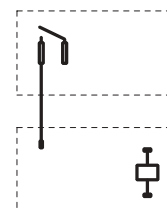
继电器型号	JQC-25 F /	012	H	S	F	XXX
线圈电压	5 ~ 24 VDC					
触点形式	H: 一组常开					
封装方式	S: 塑封型 无: 非塑封型					
绝缘等级	无: 级B F: 级F					
客户特殊要求代号						

外形图、接线图、安装孔尺寸

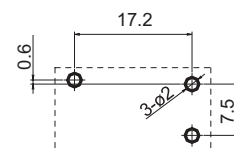
外形尺寸



接线图

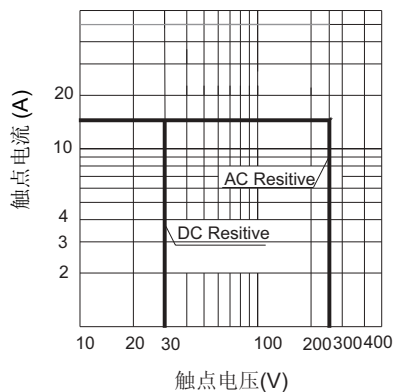


安装孔位图



性能曲线图

最大切换功率



线圈温升

