

JQX-82F

大功率继电器



触点参数

产品型号	JQX-82F
触点形式	1Z 1H 1D
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ (1A 6VDC)
触点材料	AgCdO AgSnO ₂
触点负载(阻性)	150A 250VAC/30VDC;
吸合电压	$D_c \leq 75\%$ $AC \leq 80\%$
释放电压	$D_c \geq 10\%$ $AC \geq 30\%$
最大电压	110%
机械耐久性	10Times (频率: 300次/min)
电耐久性	10Times (频率: 通一次/1S, 断一次/1S)

性能参数

产品型号		JQX-82F
绝缘电阻		500mΩ(500VDC)
介质耐压	断开触点间	≥1200VAC 1min
	线圈与触点间	≥2500VAC 1min
动作时间(额定电压下)		≤40ms
释放时间(额定电压下)		25ms
冲击	稳定性	120m/s²
	强度	1000m/s²
振动		10~55HZ 1mm
湿度		98%RH, +40℃
温度范围		-25℃~+55℃
引出端方式		螺丝安装
重量		240g
封装方式		封闭式 Ciose type

线圈参数

额定线圈功率	DC 3.0W	AC 4VA
--------	---------	--------

直流线圈规格表

额定电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 (Ω)
6	4.80	0.60	18 $\pm 10\%$
12	9.60	1.20	70 $\pm 10\%$
24	19.2	2.40	290 $\pm 10\%$
48	38.4	4.80	1152 $\pm 10\%$
60	48.0	6.00	1800 $\pm 10\%$
110	88.0	11.0	6000 $\pm 10\%$

交流线圈规格表

额定电压 (VAC)	动作电压 (VAC)	释放电压 (VAC)	线圈电阻 (Ω)
6	4.80	1.80	9 $\pm 10\%$
12	9.60	3.60	36 $\pm 10\%$
24	19.2	7.20	144 $\pm 10\%$
48	38.4	14.4	576 $\pm 10\%$
110	88.0	36.0	3025 $\pm 10\%$
220/240	176.0	72.0	12000 $\pm 10\%$ /14400 $\pm 10\%$

安全认证

CQC	
TUV	
UL	

订货标记示例

JQX-82F/ 24VDC -2 H U XXX

继电器型号

线圈电压： 直流： 5-220VDC 交流： 6-380VAC

触点组数： 1： 代表一组输出触点； 2： 代表二组输出触点

触点形式： H: 常开形式 Z: 转换形式

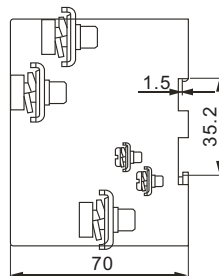
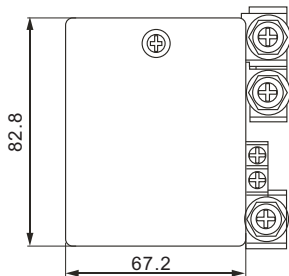
安装形式 U: 插座式安装 P: 螺丝端子式安装

客户特征号 (当客户存在特殊需求时使用)

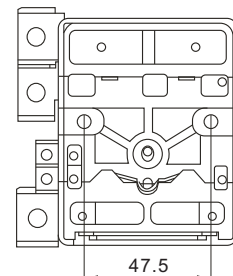
JQX-82F

外形图、接线图、安装孔尺寸

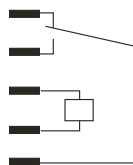
JQX-82F外形图



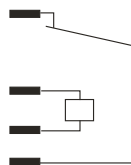
安装孔尺寸(底视图)



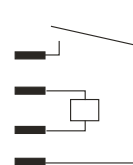
接线图(底视图)



1Z



1D



1H