

## JQX-15F

### 小型大功率电磁继电器



触点切换电流可达30A；触点切换功率高达7500VA；标准PCB式引出端，封闭式；  
认证：CQC03001003921，UL E205607，CE；同类型号：T90。

## 1 触点参数

触点形式	1H(A)、1Z(C)
初始接触电阻	100mΩ
触点材料	银合金
触点负载(阻性)	1H: 30A; 1Z: 20A (250VAC/28VDC)
最大开关电压	250VAC/125VDC
最大开关电流	1H: 30A; 1Z: 20A
最大切换功率	1H: 7500VA/840W; 1Z: 5000VA/560W
电气寿命(次)	$1 \times 10^5$
机械寿命(次)	$1 \times 10^7$

## 2 性能、特征参数

绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	
介质耐压	触点线圈间	2000VAC, 1min
	断开触点间	1500VAC, 1min
动作时间	≤25ms	
释放时间	≤25ms	
冲击(稳定性)	加速度100m/s <sup>2</sup> , 脉冲持续时间11ms	
振动	双振幅1.5mm, 10~55Hz	
引出端形式	PCB	
外形尺寸(mm)	32.5×27.5×20.5	

## 3 线圈参数

额定功耗	0.93W
吸合电压	≤75%额定电压
释放电压	≥10%额定电压
最大电压	110%额定电压

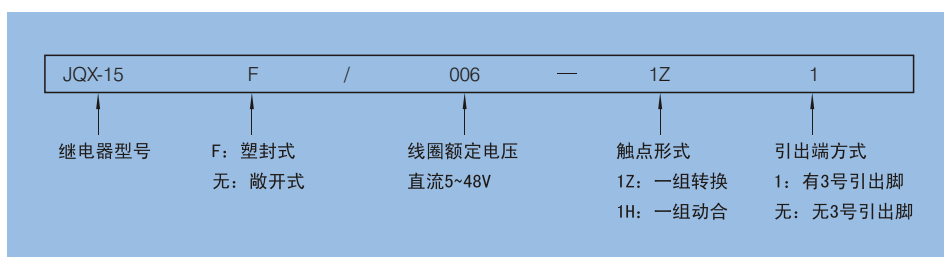
## 4 使用条件

温度范围	-25℃~+55℃
相对湿度	+40℃达90%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	任意

## 5 规格参数

额定电压VDC	动作电压VDC(≤)	释放电压VDC(≥)	线圈电阻(20℃)Ω±10%
5	3.8	0.5	27
6	4.5	0.6	39
9	6.8	0.9	87
12	9.0	1.2	155
18	13.5	1.8	348
24	18.0	2.4	619
36	27.0	3.6	1394
48	36.0	4.8	2477

## 6 订货标记示例



## 7 接线图、安装孔位图、外形图

