

# 小型大功率继电器JQX-15F/DC12V（创星电子有限公司）

产品名称	小型大功率继电器JQX-15F/DC12V (创星电子有限公司)
公司名称	浙江创星电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	应用范围:功率 品牌:chansin/创星 型号:jqx-15f.
公司地址	中国 浙江 温州市 乐清市白象镇樟湾工业区樟溪路62-11号
联系电话	86-0577-62874558 15858723270

## 产品详情

### 触点参数

触点形式	1h	1d	1z(常开)	1z(常闭)
接触电阻	50m (1a 24vdc)			
触点材料	agsno2 agcdo			
最大切换功率	7200va/560w	3600va/280w	4800va/560w	2400va/280w
最大切换电压	277vac/28vdc			
最大切换电流	30a	15a	20a	10a
jqx-105f-1额定负载	30a 240vac20a 28vdc	15a 240vac10a 28vdc	20a 240vac20a 28vdc	10a 240vac10a 28vdc
jqx-105f-1l额定负载	25a 240vac20a 28vdc	15a 240vac10a 28vdc	20a 240vac20a 28vdc	10a 240vac10a 28vdc
机械寿命	2 × 10 <sup>7</sup> 次			
电气寿命	1 × 10 <sup>5</sup> 次			

### 性能参数

绝缘电阻	1000m ,500vdc
介质耐压	触点与线圈间 1500vac 1 min. 断开触点间 1500vac 1 min.
动作时间	max:15ms
释放时间	max:10ms
冲击	稳定性 98m/s <sup>2</sup> 强度 980m/s <sup>2</sup>
振动	双振幅 : 1.5mm 10 ~ 55hz
湿度	98% +40
温度范围	b级 直流 : -55 ~ +85 ;交流 : -55 ~ +60 f级 直流 : -55 ~ +105 ;交流 : -55 ~ +85

引出端形式	印制板引出端
重量	约36g
封装方式	敞开型(交流规格不适用)塑型和防尘罩型

#### 线圈参数

线圈功耗	直流:0.9w 交流:2va
线圈电压	5 ~ 110vdc 12 ~ 277vac
线圈电阻	见下表

#### 线圈规格表

额定电压vdc	动作电压vdc	释放电压vdc	最大电压vac(20 )	线圈电阻
5	3.75	0.5	6.50	27 ± 10%
6	4.50	0.6	7.80	40 ± 10%
9	6.75	0.9	11.70	97 ± 10%
12	9.00	1.2	15.60	155 ± 10%
15	11.25	1.5	19.50	256 ± 10%
18	13.5	1.8	23.40	380 ± 10%
24	18.00	2.1	31.20	660 ± 10%
48	36.00	4.8	62.40	2560 ± 10%
70	52.50	7.0	91.00	5500 ± 10%
110	82.50	11	143.00	13450 ± 10%
额定电压vac	动作电压vac	释放电压vac	最大电压vac(20 )	线圈电阻
12	9.6	2.4	15.6	25 ± 10%
24	19.2	4.8	31.2	100 ± 10%
120	96.0	24.0	156.0	2500 ± 10%
208	166.4	41	270.4	11000 ± 10%
220/240	192	48	286.0	13490 ± 10%
277	220	54	360.1	15000 ± 10%

#### 产品标记

标记示例	jqx-15f / 12dc-1zs
继电器型号	jqx-15f
线圈电源	dc: 直流      ac: 交流
线圈电压	直流:5 ~ 110vdc 交流:6 ~ 240vac
触点形式	1z: 一组转换      1h: 一组常开    1d: 一组常闭
安装形式	1.敞开式、    2.防尘罩    无: 塑封式
触点材料	t: agsno 无: agcdo

"小型大功率继电器JQX-15F/DC12V（创星电子有限公司直销）"的额定电压为DC12-48，产品系列是大功率继电器，额定电流为30A，触点切换电流是10，触点切换电压为7.8，防护特征是密封式，触点负载为大电流，应用范围是功率，型号为JQX-15F.，品牌是CHANSIN/创星，触点形式为转换型