



21.3×16.2×20.8

JZC-22F₄

us E160644

特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 切换容量达 32A/277VAC。
- 介质耐压高。
- 触点间距≥2.1mm。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 高性能功率继电器，可用于光伏系统（太阳能逆变器）、电机控制、压缩机控制和家电应用。

订货信息

JZC-22F₄ **F** **A** **32** **T** **12VDC** **F**

1 2 3 4 5 6 7

1 型号: JZC-22F ₄	4 触点负载: 32A/277VAC
2 封装形式: S:耐清洗式; F:耐焊剂式	5 线圈功耗: T:2.8W
3 触点形式: A:1A	6 线圈额定电压(V): DC:9,12,24
	7 耐热等级: 无:标准型; F:155℃

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载 (阻性)	32A/277VAC		
最大切换功率	8864VA		
最大切换电压	400VAC	最大切换电流:32A	
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	1×10 ⁴	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	5×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
009-2800	9	11.7	28.9	7.2	0.45	2.8	≤15	≤10
012-2800	12	15.6	51.4	9.6	0.6			
024-2800	24	31.2	205.7	19.2	1.2			

- 注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
 2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。
 3. 线圈保持电压是全额线圈电压维持200毫秒后,降至全额线圈电压的36%。

技术特性

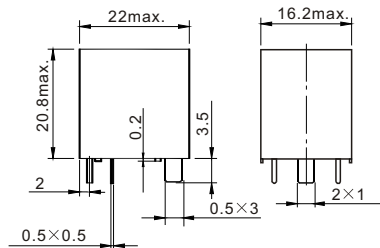
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50/60Hz 2000V 1min 50/60Hz 4000V 1min	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	稳定性: 98m/s ²	IEC 61810-7中第4.26条
	强度: 980m/s ²	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	稳定性: 10Hz~50Hz 双振幅 1.0mm	IEC 61810-7中第4.28条
	强度: 10Hz~50Hz 双振幅 1.0mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	16g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

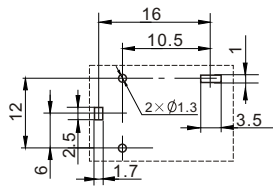
安全认证	UL&CUR
负载	32A/277VAC

外形尺寸

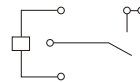
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；
当外形尺寸在1-5mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm时，公差为±0.4mm。