



21.3×16.2×20.8

JZC-22F₃

UL E 40027380

CQC 08001023385

UL E 160644

特点

- 体积小, 重量轻, 线圈功耗低。
- 切换容量达 20A。
- 介质耐压高。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、TV-5、TV-8遥控TV接收器、监控仪音响设备等高浪涌电流的场合。

订货信息

JZC-22F₃ **D** **S** **C** **20** **D** **DC12V** **F**
 1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 型号: JZC-22F₃
- 2 引出端: NIL:标准式 D:双引出端式
D1: 双引出端式 (不带7号脚)
- 3 封装形式: S: 试水式; F: 防尘式
- 4 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C
- 5 触点负载: 12A,15A,20A/125VAC 28VDC; 7A/400VAC
5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC;
- 6 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W
- 7 触点额定电压(V): DC:3,6,9,12,24,48
- 8 耐热等级(V): B: 130°C; F: 155°C

触点数据

触点形式	1A (SPSTNO) 1B (SPSTNC) 1C (SPDT(B-M))
触点材料	AgCdO AgSnO ₂
触点负载	阻性: 12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 7A/400VAC 5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC; 灯载: TV-5,120VAC,240VAC TV-8 125VAC; 马达负载: NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC
最大切换功率	560W 4450VA
最大切换电压	110VDC 380VAC 最大切换电流:20A
接触点电阻	≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 ⁴ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 ⁷ 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75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	<15	<5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
048-360	48	62.4	6400	36.0	4.8			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	<15	<5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	48	62.4	5120	36.0	4.8			

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。

技术特性

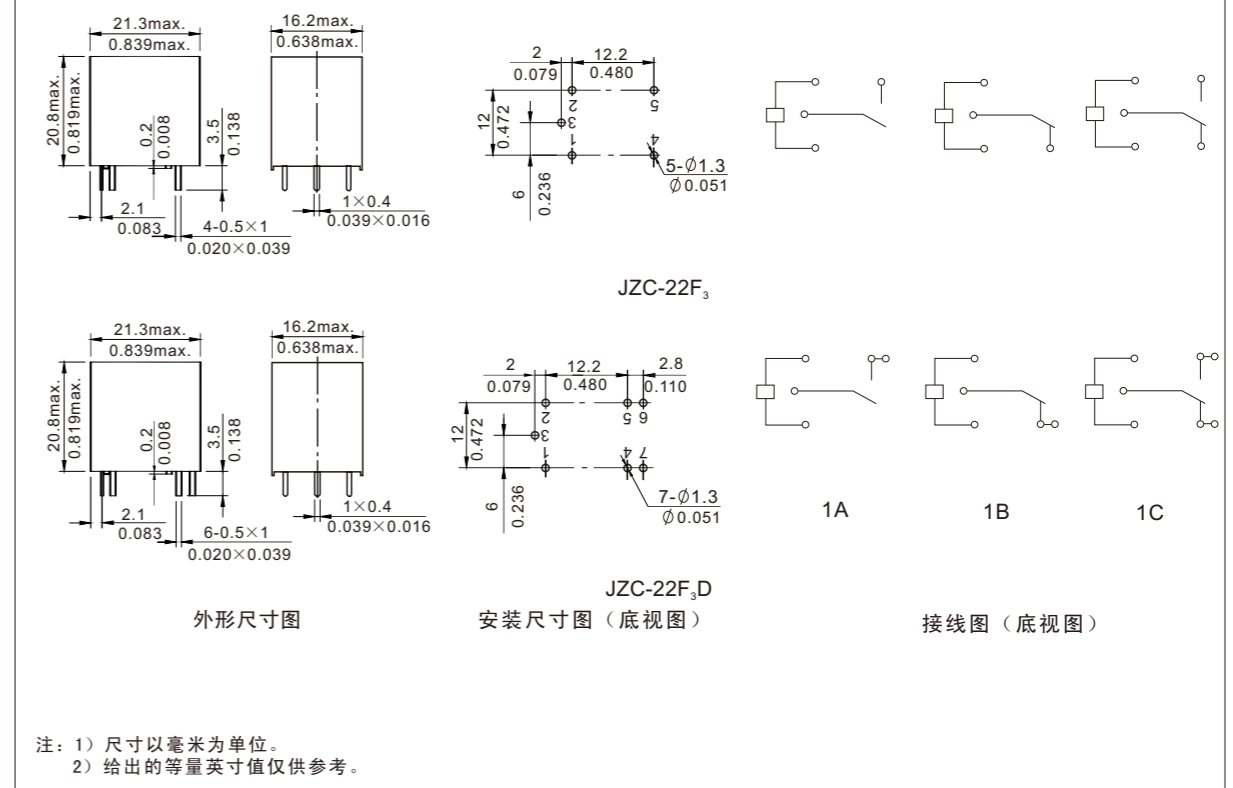
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 2500V 冲击电压:4000V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条和第8条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235°C ± 2°C 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40°C~105°C	
相对湿度	85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	14g	

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE	CQC
负载	16A/277VAC 20A/125VAC 10A/250VAC TV-8 125VAC NO: 1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC	10A,16A/250VAC 7A/400VAC	10A/250VAC

外形尺寸

mm / 英寸





21.3×16.2×20.8

JZC-22F₃

40027380

CQC 08001023385

UL E160644

特点

- 体积小, 重量轻, 线圈功耗低。
- 切换容量达 20A。
- 介质耐压高。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、TV-5、TV-8遥控TV接收器、监控仪音响设备等高浪涌电流的场合。

订货信息

JZC-22F₃ **D** **S** **C** **20** **D** **DC12V** **F**

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 型号: JZC-22F₃
- 2 引出端: NIL:标准式 D:双引出端式
D1: 双引出端式 (不带7号脚)
- 3 封装形式: S: 试水式; F: 防尘式
- 4 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C
- 5 触点负载: 12A,15A,20A/125VAC 28VDC; 7A/400VAC
5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC;
- 6 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W
- 7 触点额定电压(V): DC:3,6,9,12,24,48
- 8 耐热等级(V): B: 130°C; F: 155°C

触点数据

触点形式	1A (SPSTNO) 1B (SPSTNC) 1C (SPDT(B-M))
触点材料	AgCdO AgSnO ₂
触点负载	阻性: 12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 7A/400VAC 5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC; 灯载: TV-5,120VAC,240VAC TV-8 125VAC; 马达负载: NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC
最大切换功率	560W 4450VA
最大切换电压	110VDC 380VAC 最大切换电流:20A
接触点电阻	≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 ⁴ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 ⁷ 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75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	<15	<5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
048-360	48	62.4	6400	36.0	4.8			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	<15	<5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	48	62.4	5120	36.0	4.8			

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。

技术特性

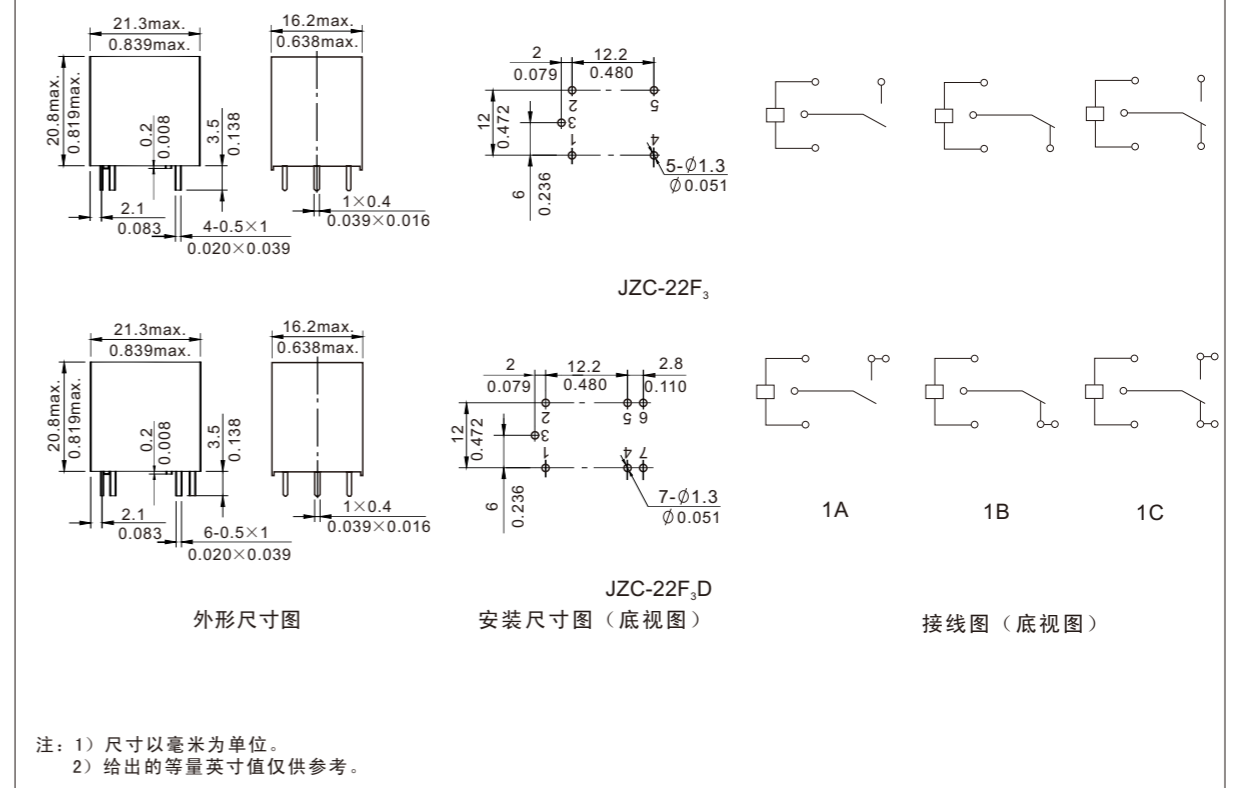
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 2500V 冲击电压:4000V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条和第8条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235°C ± 2°C 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40°C~105°C	
相对湿度	85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	14g	

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE	CQC
负载	16A/277VAC 20A/125VAC 10A/250VAC TV-8 125VAC NO: 1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC	10A,16A/250VAC 7A/400VAC	10A/250VAC

外形尺寸

mm / 英寸



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Low Signal Relays - PCB category](#):

Click to view products by [Forward Relay manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[LZN4-US-DC12](#) [LZNQ4-US-DC24](#) [LZNQ4-US-DC48](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617529-6](#) [M39016/27-030M](#) [67RPCX-3](#) [D3493L](#) [7-1393813-3](#) [MF-11AM-24](#) [MF1201N12](#) [MF-17A-24](#) [FBR244D024/02CS](#) [80.010.4522.1](#) [8-1393813-6](#) [8-1617347-2](#) [FL-4036](#) [FLH-11D-6](#) [831A7](#) [MMS124](#) [FW1201S39](#) [FW1210S02](#) [FW1521S01](#) [FW5A11116S01](#) [FW5A11145G01](#) [9-1617582-5](#) [G6AK-2-H-DC5](#) [G6E-184P-ST-US-DC48](#) [G6G234CDC24](#) [A07A939BZ1-0388](#) [PZ-2A2420](#) [HB1-DC9V](#) [R10-14A10-240](#) [R10-14D10-12](#) [R10-5A10-120F](#) [R10-E2468-1](#) [R10-E4Z2-V700](#) [R10-T1L2N-115V](#) [R40-E1Z4-V50](#) [R40-E3Z4-V200](#) [R50-E2Y2-24](#) [HFW11130K01](#) [HFW1131B00](#) [HFW1201W200](#) [RA30511121](#) [RA-5W-K](#) [RB06H2C12](#) [REL-MR- 60DC/21AU](#) [RG2ET-L-12V](#)