



PRODUCTS



Service Hotline
+86-577-57155155



Product List

- [Small Size Power Relay](#)
- [Automotive Relay](#)
- [Signal Relay](#)
- [Solid State Relay](#)
- [Time Relay](#)
- [Latching Relay](#)
- [Power Relay](#)
- [Socket](#)

Contact us

Tel: +86 13695710241 +86 577 57576237

Fax: +86-577-57155151

<http://www.jajer.com>

E-mail: jajer@aliyun.com

jajer@outlook.com

Add: Bantang Industrial Zone, north
Baixiang Yueqing Zhejiang China

Zoom



JRT3 小型大功率继电器

 [Print](#)

 [Add to Favorites](#)

 [E-mail us](#)

 [Click: 8793](#)

Product Details





特 性 Features

- 30A触点切换能力 30A switching capability
- F级线圈绝缘等级 Class F insulation available
- 印制板式引出脚, 触点快速式引出 PCB layout and contact QC layout
- 塑封型和防尘罩型可供选择 Sealed and dust protected available
- 环保产品 (符合RoHS) Environmental friendly product (RoHS compliant)
- 外形尺寸: (32 x 27 x 20)mm Outline Dimensions: (32 x 27 x 20)mm

触点参数 CONTACT DATA

触点形式	Contact arrangement	1A	1B	1C(NO)	1C(NC)
接触电阻	Contact resistance	50mΩ(1A 24VDC)			
触点材料	Contact material	AgSnO ₂ , AgCdO			
最大切换功率	Max. switching capacity	7200VA/900W	4800VA/600W	7200VA/900W	4800VA/600W
最大切换电压	Max. switching voltage	250VAC/30VDC			
最大切换电流	Max. switching current	30A	20A	30A	20A
额定负载	rating	30A 240VAC	20A 240VAC	30A 240VAC	20A 240VAC
机械耐久性	Mechanical endurance	1 x 10 ⁷ 次			
电耐久性	Electrical endurance	1 x 10 ⁵ 次			

性能参数 CHARACTERISTICS

绝缘电阻	Insulation resistance	1000MΩ (500VDC)		
介质耐压	Dielectric strength	线圈与触点间	Between coil & contacts	2500VAC 1min
		断开触点间	Between open contacts	1500VAC 1min
动作时间(额定电压下)	Operate time (at nomi. volt.)	≤15ms		
释放时间(额定电压下)	Release time (at nomi. volt.)	≤10ms		
温度范围	Temperature range	-40℃~105℃		
冲击	Shock resistance	稳定性	Functional	100m/s ² (10g)
		强度	Destructive	1000m/s ² (100g)
振动	Vibration resistance	10Hz ~ 55Hz 1.5mm 双振幅 DA		
湿度	Humidity	98% RH, 40℃		
引出端形式	Termination	印制板式 PCB		
重量	Unit weight	约35g Approx. 35g		
封装方式	Construction	塑封型、密封型 sealed, seal		

线圈规格表 COIL DATA

at 23°C

直 流 型 DC type

线圈电压 Coil Voltage VDC	动作电压 Pick-up Voltage VDC	释放电压 Drop-out Voltage VDC	最大电压 Max. Allowable voltage VDC	线圈电阻 Coil Resistance Ω
5	3.75	0.5	6.5	27 x (1±10%)
6	4.50	0.6	7.8	40 x (1±10%)
9	6.75	0.9	11.7	97 x (1±10%)
12	9.00	1.2	15.6	155 x (1±10%)
18	13.50	1.8	23.4	380 x (1±10%)
24	18.00	2.4	31.2	660 x (1±10%)
48	36.00	4.8	62.4	2560 x (1±10%)
70	52.50	7.0	91.0	5500 x (1±10%)
110	82.50	11.0	143.0	13450 x (1±10%)

交 流 型 AC type

线圈电压 Coil Voltage VAC	动作电压 Pick-up Voltage VAC	释放电压 Drop-out Voltage VAC	最大电压 Max. Allowable voltage VAC	线圈电阻 Coil Resistance Ω
12	9.6	2.4	15.6	25 x (1±10%)
24	19.2	4.8	31.2	100 x (1±10%)
120	96.0	24.0	156	2500 x (1±10%)
208	166.4	41	270.4	11000 x (1±10%)
220/240	192	48	286	13490 x (1±10%)
277	220	54	360.1	15000 x (1±10%)

线圈参数 COIL

额定线圈功率 Coil power	900mW
----------------------	-------

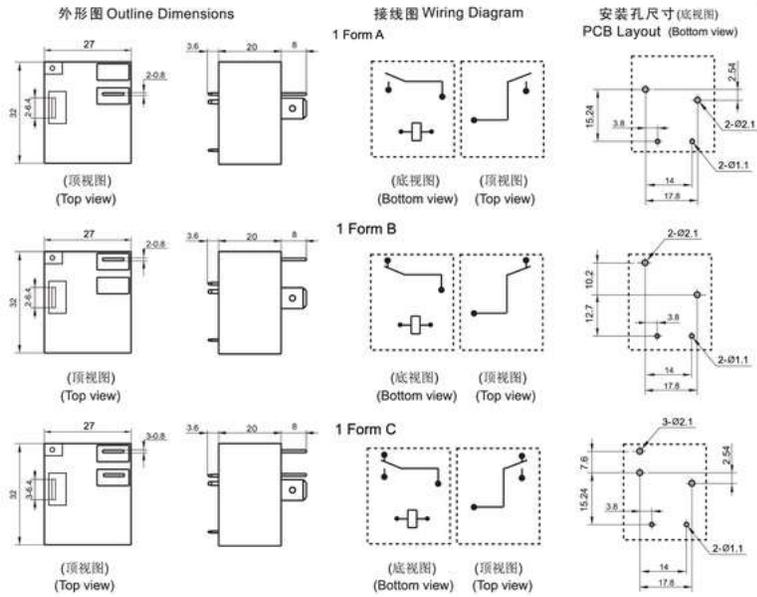
订货标记示例 ORDERING INFORMATION

JRT3 - X - 1 XX D - X - XX		
继电器型号 Type		
封装方式 Construction	S:密封型 S:sealed	SH:密封型 S:seal
触点组数 Contact groups	1:1组 1:1 group	
线圈电压 Coil voltage	交流:12-277VAC 直流:5-110VDC	
线圈电源 Coil power	A:交流 A:AC	无或D:直流 nil or D: DC
触点型式 Contact arrangement	M:常开型 M:NO	B:常闭型 B:NC
	无:转换型 Nil:NO/NC	
引出端形式 Termination	6:有6号引出脚 6:With Pin NO.6	
	无:没有6号引出脚 Nil: no pin no.6	

安全认证 Approvals

安全认证 Approvals	UL	TU V	CQC
负载 rating			NO: 30A 240VAC/10A 30VDC NC: 20A 240VAC/30VDC

外形图、接线图、安装孔尺寸 OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM AND PC BOARD LAYOUT 单位: mm
Unit: mm



Print Return