

E3 小型电磁继电器

JQX-62F系列电磁继电器



JQX-62F大功率电磁继电器

产品名称	触点形式	负载电流	线圈电压
JQX-62F	□	□	□
	1Z:一组触点 2Z:一组触点	100A: 1A-100A 80A: 1A-80A	220:AC220V 24D:DC24V

产品特征

JQX-62F系列电磁继电器适用于电子控制设备、家用电器、智能家居、办公自动化、安保系列、商用机械、通讯设备、汽车、机床、建筑、运输设备、仪器仪表,可作为遥控中间转换或放大元件。其引出端子间距、外形尺寸已标准化与国内、外通用。适用于后窗除雾器、电池断路装置、汽车空调、油泵控制器、雾灯、冷却风扇控制、大灯控制、起停控制

技术参数

触点型式	1Z:一组转换型 2Z:两组转换型	
最大连续电流	1Z: 100A 250VAC/30VDC 2Z: 80A 250VAC/30VDC	
触点压降	NO端: 典型值20mV, 最大值250mV (10A下测量) NC端: 典型值30mV, 最大值250mV (10A下测量)	
最大切换电流	1Z: 100A 2Z: 80A (阻性)	
最大切换电压	额定电压的110%(阻性)	
最小负载	1A 6VDC	
电耐久性	10万次	
机械耐久性	100万次	
动作时间	≤30ms	
释放时间	≤15ms	
振动	10Hz~60Hz 0.35双振幅60Hz~500Hz 49m/s	
冲击	196m/s	
阻燃	符合UL94-HB标准要求	
引出端形式	螺丝压紧连接式	
封装形式	防尘型	
重量	1Z:235g 2Z:305g	
介质耐压	同极触点之间	1500VAC/1min (漏电流 1mA)
	异极触点之间	1500VAC/1min (漏电流 1mA)
	触点与线圈	2000VAC/1min (漏电流 1mA)
环境温度	25~+55℃	
绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	

E3 小型电磁继电器

JQX-62F系列电磁继电器

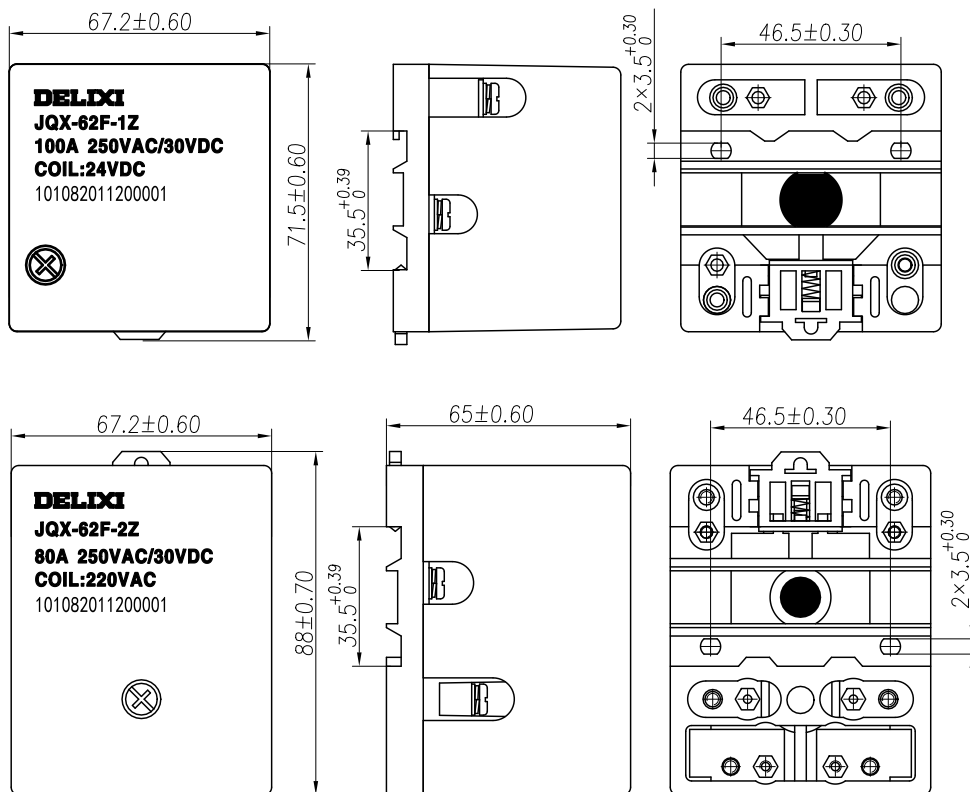
触点参数

产品型号		JQX-62F-1Z	JQX-62F-2Z
触点	负载	100A/240VAC 28VDC	100A/240VAC 28VDC
	最大切换电压	240VAC/28VDC	240VAC/28VDC
	接触电阻	≤50mΩ	≤50mΩ
	材料	银合金	银合金

线圈规格

型号规格	线圈额定电压	线圈电阻	吸合电压	释放电压	额定线圈功率
JQX-62F-1Z/2Z COIL:220VAC	220VAC	10800	176V AC	22V AC	4.8 VA
JQX-62F-1Z/2Z COIL:24VDC	24VDC	288	18 DC	2.4 AC	2 W

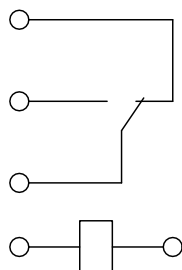
外形及安装尺寸



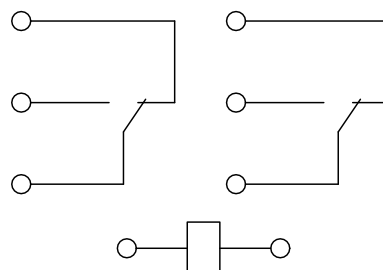
E3 小型电磁继电器

JQX-62F系列电磁继电器

接线图



JQX-62F-1Z接线图



JQX-62F-2Z接线图