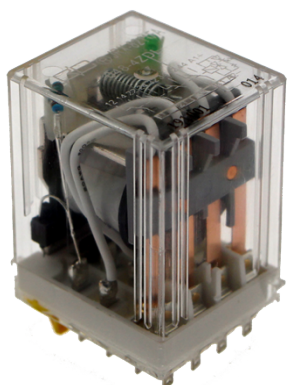


JRX-8211FA 小型直流电磁继电器



◆ 产品简介:

JRX-8211FA小型直流电磁继电器属于核电级继电器，继电器通过电气柜中与、或、非、RS触发器、延时基本逻辑功能的组合，完成各类线路负载切换功能。主要用于核电站应急柴油机的启停功能。

◆ 环境条件

项 目	参 数
温度范围(°C)	使用 -20°C~55°C
	储存 -25°C~70°C
相对湿度 (23±5°C)	使用 5%~85%RH, 无凝结
	储存 5%~90%RH, 无凝结
大气压 (kPa)	86 kPa~106kPa
机械振动	10Hz~500Hz; 恒定加速度(峰值): 5g
机械冲击	500m/s ² ; (50g); 半正弦曲线; 11ms
抗地震	1~50Hz; ZPA:SSE:6g, OBE:3g

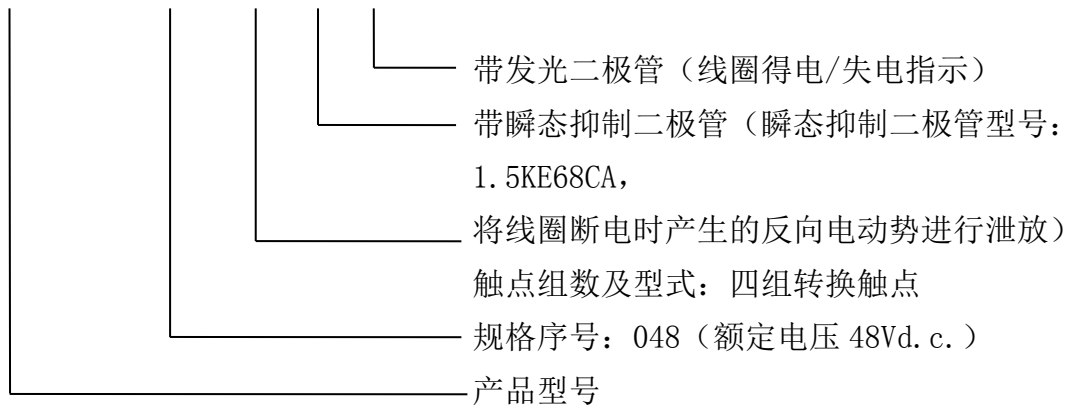
◆ 技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
吸合电压	≤38.4V (≤0.8Un)	释放电压	≥4.8V (≥0.1Un)
温 升	≤60°C	吸合时间	≤20ms (不含抖动时间)
吸合回跳	≤15ms	释放时间	≤20ms (不含抖动时间)
释放回跳	≤15ms	线圈电阻	1180 (1±15%) Ω (23°C)
触点电阻	≤150mΩ	线圈和触点间耐压	2000Vr. m. s. 50Hz 1min
机械寿命	10 ⁶ 次	触点之间/触点组间耐压	1000Vr. m. s. 50Hz 1min
密封等级	IP60	线圈对触点/触点对触点/ 触点组间	≥100MΩ (500Vd. c.)
重 量	<100g	触点寿命	10 ⁵ 次, 48VDC/0.5A、DC-12 型负载

◆ 外形图及底视电路图

单位 mm

JRX-8211FA/ 04 - 4Z D L



◆ 外形图及底视电路图

单位 mm

