

# OCR 系列三相交流固态继电器



OCR-A250-3A440-40A-ZL

## 产品特点

- MOSFET 输出
- 光电隔离
- 带 LED 指示
- 超长使用寿命
- 广泛应用于工业控制领域中灯光控制系统，也可在化工、煤矿等恶劣环境和频繁操作中使用

## 输出参数

输出电压范围	负载电压 440VAC: 40~440VAC
负载电流	10A、15A、20A、25A、30A、40A、60A、80A、100A
最大瞬态电压	1000VAC
最大输出漏电流	10mA
最大输出电压降	1.6VAC
最大接通时间	10ms
最大关断时间	10ms
使用频率范围	47~63Hz
断态电压指数上升率	500V/ $\mu$ s
最大 $I^2t$ 值 (10ms, A <sup>2</sup> s)	负载电流 10A: 150 负载电流 15A: 225 负载电流 20A: 300 负载电流 25A: 375 负载电流 30A: 540 负载电流 40A: 720 负载电流 60A: 1080 负载电流 80A: 1440 负载电流 100A: 1800

## 输入参数

输入电压	32VDC	250VAC
输入电压范围	3~32VDC	90~250VAC
接通电压	3VDC	90VAC
关断电压	1.5VDC	10VAC
最大输入电流	25mA	30mA
反极性电压	-32VDC	/

## 其他参数

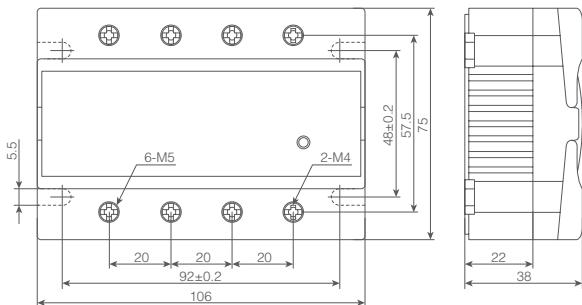
介质耐压	2500VAC, 1min
绝缘电阻	500M $\Omega$ (500VDC)
振动	10~55Hz 1.5mm 双振幅
环境温度	-25°C~70°C
环境湿度	45%~85%
冲击	980m/s <sup>2</sup>
工作指示	LED 指示灯
重量	负载电流 10~40A: 约 360g 负载电流 60~80A: 约 400g 负载电流 100A: 约 500g
认证	CE

# OCR 系列三相交流固态继电器

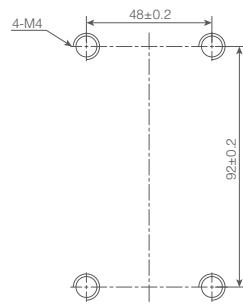
固态继电器选型(三相交流)

触点类型	输入电压	输出电压	负载电流	继电器型号
过零型 (带 LED 指示)	3~32VDC	40~440VAC	10A	OCR-D32-3A440-10A-ZL
			15A	OCR-D32-3A440-15A-ZL
			20A	OCR-D32-3A440-20A-ZL
			25A	OCR-D32-3A440-25A-ZL
			30A	OCR-D32-3A440-30A-ZL
			40A	OCR-D32-3A440-40A-ZL
			60A	OCR-D32-3A440-60A-ZL
			80A	OCR-D32-3A440-80A-ZL
			100A	OCR-D32-3A440-100A-ZL
过零型 (带 LED 指示)	90~250VAC	40~440VAC	10A	OCR-A250-3A440-10A-ZL
			15A	OCR-A250-3A440-15A-ZL
			20A	OCR-A250-3A440-20A-ZL
			25A	OCR-A250-3A440-25A-ZL
			30A	OCR-A250-3A440-30A-ZL
			40A	OCR-A250-3A440-40A-ZL
			60A	OCR-A250-3A440-60A-ZL
			80A	OCR-A250-3A440-80A-ZL
			100A	OCR-A250-3A440-100A-ZL

继电器尺寸图

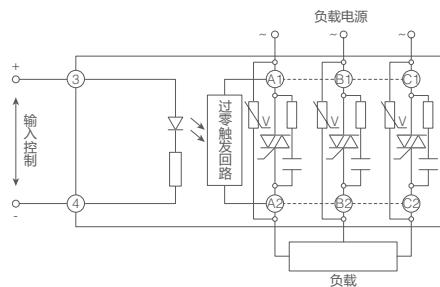


安装孔尺寸图



接线图

直流输入型



交流输入型

