

■ 特点

- 相比电磁式继电器寿命更长，额定负载下使用寿命可达几百万次，具有较高的可靠性。
- 较低的接触电阻 和固态继电器比较没有因导通压降的存在所引起的散热和能量损失问题。
- 无触点回跳，减少电磁干扰。
- 无动作噪声。
- 适合高温环境使用。
- 触点完全密封在金属内部，不受外部因素影响，不产生外部弧，可在恶劣环境下使用。
- 可切换直流高压负载、交流高压负载。

■ 应用领域

- 工业烤炉、玻璃熔炉、化学加热、食品加工设备（烤箱、油炸锅、洗碗机、比萨饼烤箱、蒸气发生器）、包装设备、真空机、加热槽等各种工业加热器。
- 塔灯控制、医疗照明、交通信号、钨灯、街道广场灯光控制、舞台灯光设备、各种水银灯、钠灯等。
- 自动门、电池充电设备、印刷设备、干洗设备、腐蚀场所设备、低压开关系统、焊接系统、X 光机控制、采矿设备、定相转炉、电容释放系统等。

■ 线圈参数

产品型号	线圈电阻 (Ohms)	线圈电流(MA)	线圈功耗 (VA)	Watts
30NO-24D	213	113	2.7	2.7
230NO-24D	92	260	6.3	6.3
330NO-24D	110	217	5.2	5.2
30NO-24A	55	216	5.2	2.6
230NO-24A	15	580	13.9	4.9
330NO-24A	7.6	815	19.6	5.0
30NO-120A	725	65	7.8	3.1
230NO-120A	367	115	13.8	4.9
330NO-120A	215	140	16.8	4.2
30NO-220A	3380	28	6.6	2.3
230NO-220A	1550	53	11.7	4.4
330NO-220A	766	66	14.5	3.9

■ 触点参数

负载类型	额定电压	30NO
交流阻性负载	240V	30
	480V	30
	600V	30
工业负载 功率因数 0.4	120V	-
	240V	-
普通负载 功率因数 0.7	240V	-
	480V	-
直流阻性负载	48V	-
	125V	-
	250V	-
钨灯负载	120V	-
单相电机负载	120V	-
	240V	-
三相电机负载	240V	-
	480V	-

■ 典型说明

动作时间（常开型）	50ms
复位时间（常开型）	80ms
导通电阻(30-AMP)	0.003 ohm
冲击耐压	2500Vac Rms
电气寿命	数百万次
温度范围	-35 ~ 85
审定标准	UL：文件编号 E62767
	C.S.A.：文件编号 LR41198

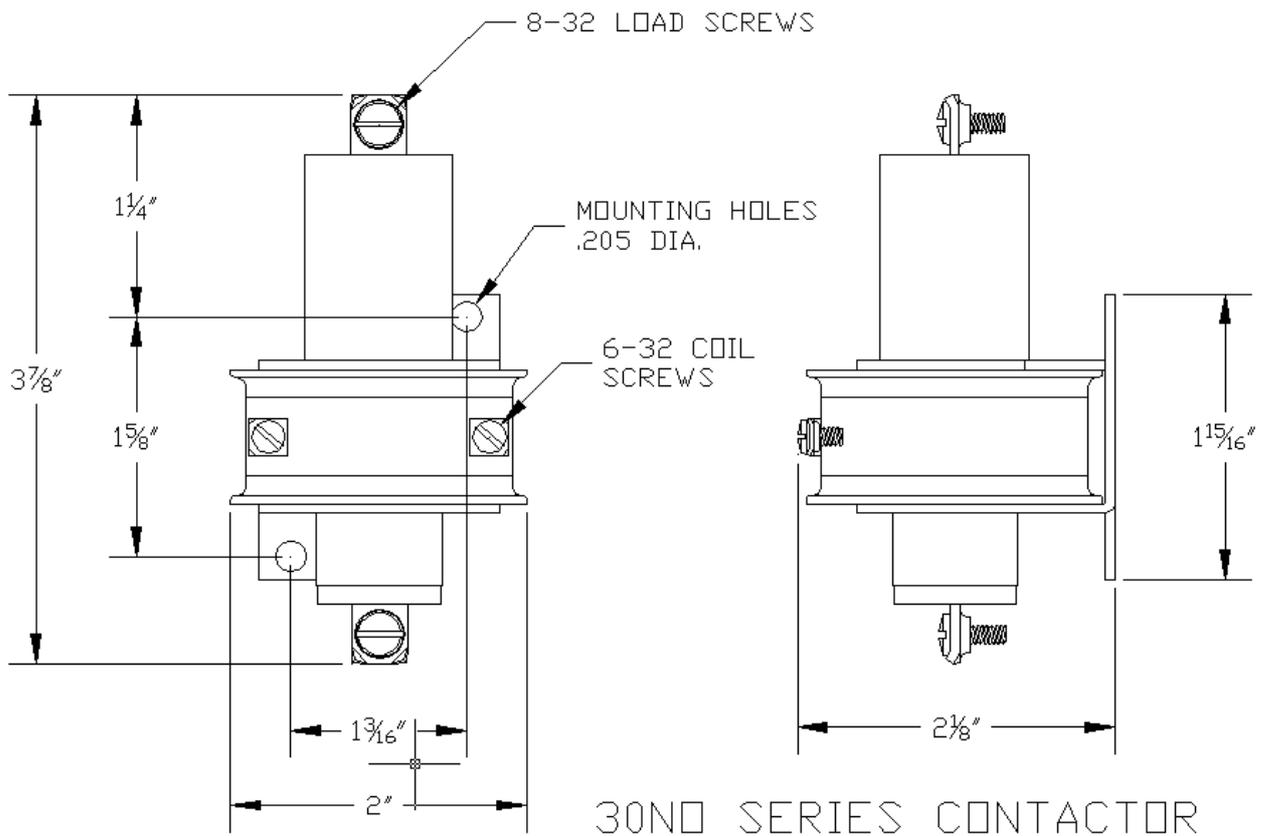
■ 注意事项

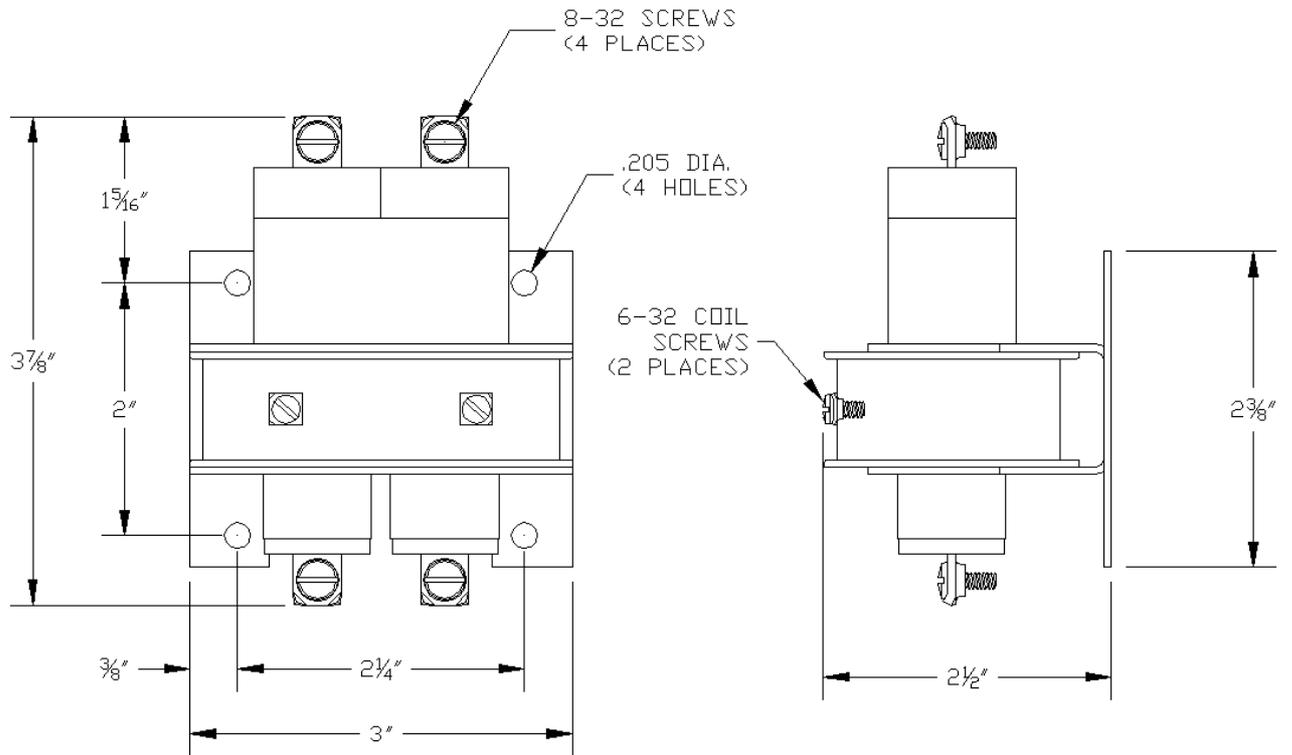
- MDI 接触器能够承受高冲击电流，为了防止短路电流造成损坏建议使用保险。
- 水银继电器要垂直安装，允许正负偏差 10 度。
- 控制线圈建议使用压敏电阻予以保护。
- 安装维护前，切断负载，按照国家及行业的安全条例进行操作使用。

Single Pole 30 AMP Relay

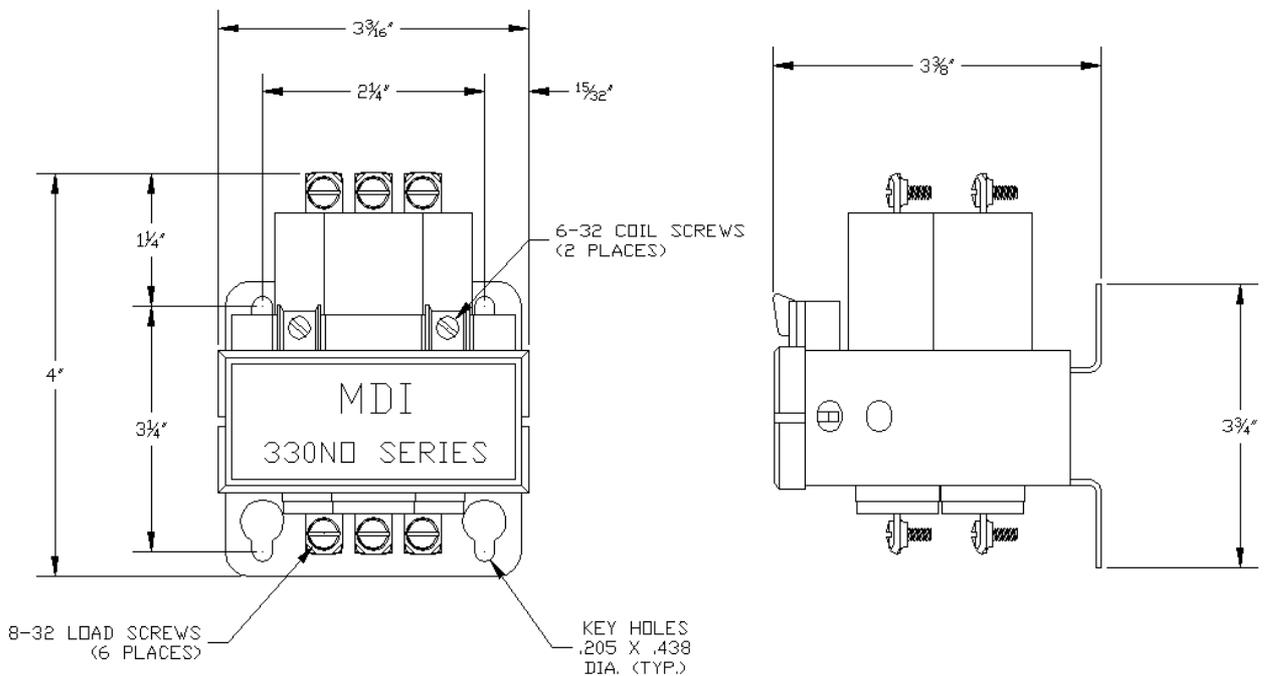


3 Pole 30 AMP Relays





2 POLE 30 AMP CONTACTOR



3 POLE 30 AMP CONTACTOR