

1、适用范围

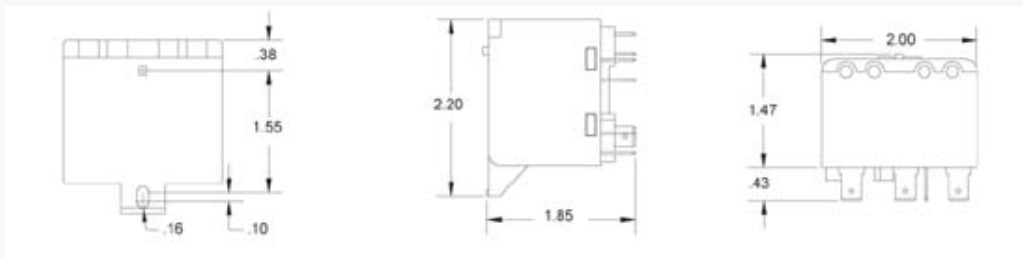
HLR3800 系列单相电动机(压缩机)启动继电器主要用于交流 50/60HZ，电压至 277V 的控制电路中及额定电流至 16A 的电力线路中，通过启动电容，启动单相电动机（压缩机）。适用于空调，冰柜等家用电器和水泵等工业机器电器设备。

2、型号及其含义

HL	R	3800	-	4	A	M	3	D
企业特征代号	表示继电器	表示设计序号	包装方式 Y：一只一纸盒 -：整箱装	线圈号数	A：表示 60HZ 无标 志：表示 50HZ	控制线圈工作电压	安装位置	接线方式

二、产品说明及主要技术参数

- ★ 额定绝缘电压 U_i : 600V
- ★ 额定工作电压 U_e : AC 277V
- ★ 额定工作电流: $I_e=16A$, $I_{th}=35A$
- ★ 正常接通与分断电流: 35A 、分断电流能力: 96A
- ★ 机械寿命 > 100 万次
- ★ 电寿命 > 10 万次
- ★ 线圈工作电压范围: 70% ~110% U_s
- ★ 产品线圈工作电压 $U_s=AC 170 \sim 502V$
- ★ 继电器线圈在 AC 170 ~ 502V (冷态) 能可靠吸合，释放电压不低于 AC 40V 。



三、符合标准

符合国家标准和国
际标准

1、符合 IEC 60730; GB14048.5,UL508 标准。

2、获得 ISO9001 质量保证体系认证(SGS)、CCC, TUV, CE, UL 安全认证。

CCC 证书编号:

[PDF](#) [2005010303156716](#)

TUV 证书编号:

[PDF](#) [B 05 06 56608 001](#)

UL 证书编号:

[PDF](#) [E251539](#)

CE 证书编号:

[PDF](#) [N8N 05 06 56608 002](#)