

UL-E2电动机综合保护器 160A

产品名称	UL-E2电动机综合保护器 160A
公司名称	宁波海曙巨龙电气厂
价格	248.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省慈溪市胜山工业开发区镇西北路156号
联系电话	0574-63543296 18958362668

产品详情

ul-e2电动机综合保护器具有对称性故障(如过载、堵转、过压、欠压等)及非对称性故障(如断相、电流不平衡)的保护功能，与交流接触器配合使用能对任何类型三相电动机起快速、可靠的保护！无需外电源，整个系列均采用穿芯式、全封闭结构。不但结构简单、动作可靠、使用方便、价格低廉，而且无功耗、无火花、免维护、寿命长、体积小，是目前国内唯一能真正替代热继电器的电子式电机过载保护器。特别适用于工作环境恶劣、电网质量差的场合，起到立杆见影的效果。

ul-e2系列电动机综合保护器规格及技术参数>>>

产品的型号及命名方法：

- 1、反时限动作特性：ul-e2电动机综合保护器的动作时间与过电流的倍数成反比，即过电流的倍数越大，动作时间越短，具体见过电流特性表。
- 2、定时限动作特性：ul-e2电动机综合保护器过电流的动作时间是固定的，从工作电流超过设定电流1.2倍起，到动作跳闸所需的延时时间。

规格：2.5a(1~2.5a)；5a(2~5a)；10a(4~10)；20a(8~20a)；40a(16~40a)；80a(32~80a)；160a(64~160a)；320a(128~320a)；640a(256~640a)。

起动延时时间(s)：5、10、20三档(2.5a~80a)；8-40任意调节(160a~640a)

外型尺寸(mm)：90x56x31(2.5a~80a)；88x128x31(160a~640a)

安装尺寸(mm)：38 64，4-5(2.5a~80a)；38x65，4-8(160a~640a)

穿线孔孔径(mm)：14(2.5a~80a)；31(160a~640a)

*注：起动延时时间：指流过保护器主回路的电流从零突加到5倍设定电流值，到保护器动作跳闸所需的时间。

ul-e2电动机综合保护器 性能指标>>>

- 1、保护功能：断相保护、过电流保护、过载保护、堵转保护、三相电流不平衡保护
- 2、过电流动作特性：反时限动作，定时限动作
- 3、整定电流误差： $\pm 5\%$
- 4、适用电压：220v、380v、660v、1140v
- 5、适用频率：45~65hz
- 6、断相动作时间：1秒
- 7、不平衡保护：任意二相电流相差超过50% $\pm 10\%$ 时，动作时间1秒
- 8、输出接口复位方式：控制回路断电复位
- 9、输出接口复位时间：60秒
- 10、环境温度：-40 ~ +60

ul-e2电动机综合保护器选用指南>>>

规格选择

根据所需保护电动机的额定电流选择相对应规格的电动机综合保护器。在特殊情况下，大规格电动机综合保护器可用增加穿过保护器匝数的方法，应用在小功率电动机；5a规格的电动机综合保护器可通过安装于电流互感器二次侧的方法，应用于大功率电动机。

安装使用

- 1、将交流接触器到电动机的三相电线分别穿过ul-e2电动机综合保护器的三只穿线孔，相序任意。
- 2、将ul-e2电动机综合保护器的输出接口串入交流接触器的二次回路，k1、k2任意。
- 3、把刻度调节在所要求设定的电流值，一般设定在电动机的额定电流。
- 4、附图为ul-e2电动机综合保护器的典型使用接线图

ul-e2系列电动机综合保护器注意事项>>>

由于本电动机综合保护器的输出接口采用无触点的固态式交流电子开关，故检验开关的通断特性不能简单的用万用表电阻档来测量。

如果本电动机综合保护器使用于自动控制线路，电动机综合保护器动作后要重新启动，须切断控制回路，使电动机保护器的输出接口断电复位，否则将拒绝启动。

由于本电动机综合保护器无温度保护功能，故用户需注意电动机的工作环境温度及通风冷却情况。

我公司还生产电机保护器www.cx-jl.com电动机保护器www.cx-jlong.com和相序保护器www.xxbhq.com