

▲ 适用范围

- HL30-100系列隔离开关适用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压230V或400V及以下的配电和控制回路中，电流至100A配电装置的上方与电源之间作无负载分合。主要作为终端电器的总开关、也可用于控制各类电动机、小功率电器、照明等场所。机械电气寿命为10000次，其中电气寿命6000次。HL30隔离开关符合GB14048.3和IEC947-3等标准要求。

▲ 型号及其规格



▲ 使用环境以及工作条件

- 周围空气温度-5摄氏度~+40摄氏度，平均温度不超过+35摄氏度。
- 海拔高度不超过2000m。
- 大气相对湿度+40度量不超过50%，最湿月为90%。
- 污染等级为II级。
- 使用类别AC-22A。
- 安装形式采用TH35-7.5型钢安装轨安装，其它装面与身垂直倾斜度不直过五度。

▲ 主要技术参数

额定电流 (A)	32、63、100
极数 (P)	1、2、3、4
额定工作电压 (V)	单相230
	三相400
额定短时耐受电流	12Ie, 通电时间为1s
额定短路接通能力	20Ie, 通电时间为0.1s
额定接通与分断能力	3Ie, 1.05Ue, cos φ = 0.65
操作性能	空载8500次, 有载1500次, 共10000次

▲ 外形及安装尺寸

