



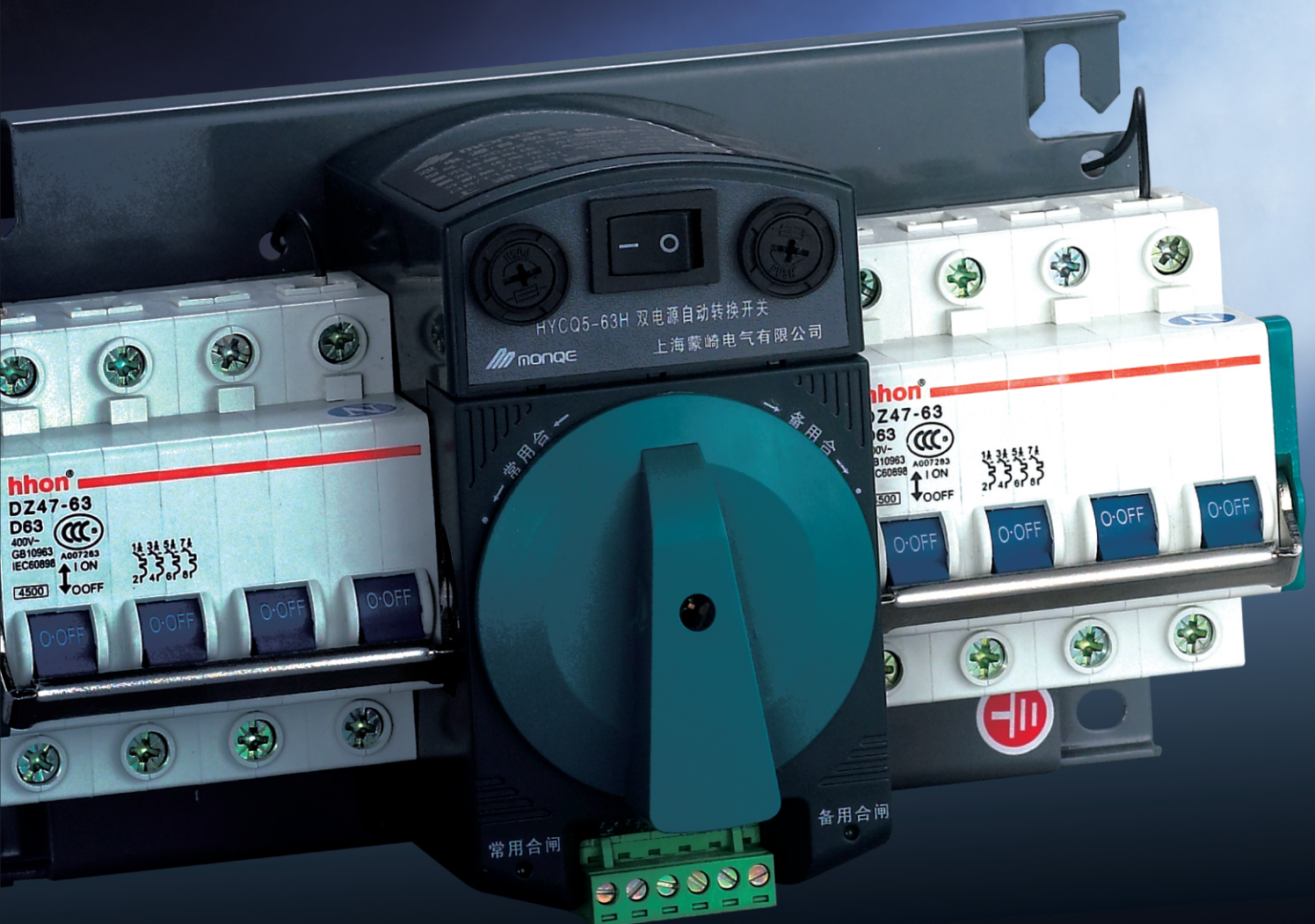
科技 · 创新 · 奉献  
Science & technology  
Innovation  
Contribution

## HYCQ5-63(DZ47)双电源自动转换开关 Automatic switching device

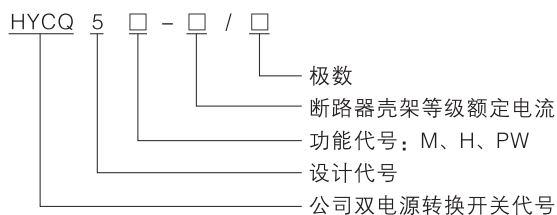
HYCQ5-63自动转换开关电器是HYCQ5M系列中派生出来的终端型自动转换装置，适用于交流50Hz，额定工作电压AC400V/230V，额定工作电流至63A的三相四线(也可用于一相三线)的三相供电电网中，自动将一个或几个负载电路从一个电源接至另一个电源，以保证负载电路的正常供电。

本产品适用于工业、商业、高层和民用住宅等较为重要的场所。

本产品符合IEC60947-6-1、GB/T14048.11标准。



## 产品型号及其含义



## 正常工作条件

- 周围空气温度
- 周围空气温度上限为+40℃
- 周围空气温度下限为-5℃
- 周围空气温度24h的平均值不超过+35℃
- 海拔: 安装地点的海拔不超过2000m;
- 大气条件: 最高温度为+40℃时, 空气的相对湿度不超过50%, 在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如20℃时达90%, 对由于温度变化产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染等级 3
- 电器级别: CB级

## 结构和性能

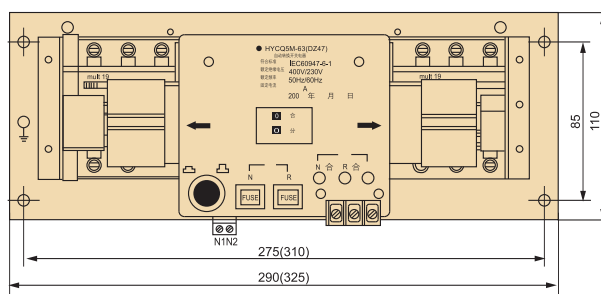
## 结构

HYCQ5-63自动转换开关电器是由小型断路器(DZ47-63)单机操作机构、控制回路等组成, 所有的元器件安装在同一块底板上。自动转换开关电器的控制电源电压为AC230V、机械寿命为5000次。

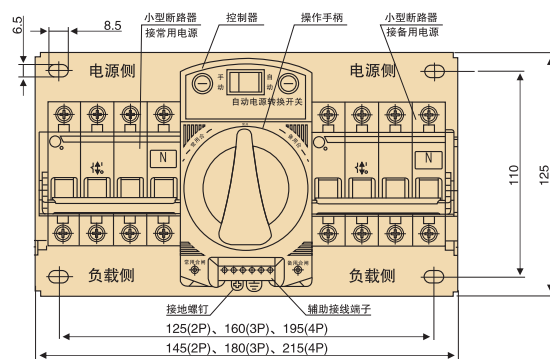
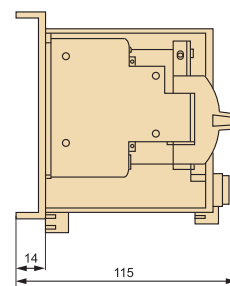
## 性能

HYCQ5-63自动控制器(仅有可自投自复)对两路电源(分别称为常用电源和备用电源)的相电压(自动控制电源)同时检测, 当常用电源出现异常, 即小型断路器的A相发生失压或缺相时, 自动控制器使装置无延时的切换到备用电源供电; 当常用电源恢复正常后, 自动控制器使装置无延时的返回到常用电源供电, 不允许两路电源同时异常。

## 外形及安装尺寸



HYCQ5M-63



HYCQ5-63H

