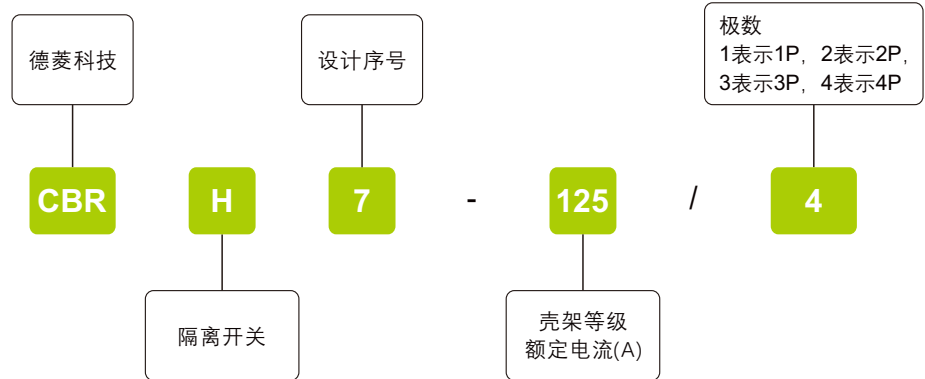


产品型号及含义



适用范围

CBRH7-125系列隔离开关(以下简称隔离开关)适用于交流50Hz, 额定电压至400V, 额定电流至125A的配电电路中使用, 额定电流有32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A, 极数为一极、两极、三极、四极采用标准导轨TH35-7.5安装。

GB/T14048.3 《低压开关设备和控制设备第3部分: 开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》。

使用环境

- 1、周围空气温度不低于-5℃, 不高于+40℃, 日平均值不超过+35℃。
- 2、安装地点海拔高度不超过2000米。
- 3、大气相对湿度, 在最高温度+40℃时不超过50%, 在较低温度时可以有较高湿度, 如最湿月平均温度不超过+25℃时, 月平均相对湿度不超过90%, 并允许由于温度变化发生在产品表面的凝露。
- 4、隔离开关使用地点的污染等级为2级。
- 5、隔离开关的安装类别通常为第Ⅲ类。
- 6、隔离开关采用标准导轨安装, 安装面与垂直面的倾斜不大于±5°。
- 7、安装条件隔离开关一般垂直安装, 手柄向上为接通电源位置, 安装处应无显著冲击和震动。

主要技术参数

产品型号	CBRH7-125
使用类别	AC-22A
额定绝缘电压	500V
约定发热电流	125A
额定工作电压	1P: AC230V, 2P、3P、4P: AC400V
额定工作电流	32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A
额定短时耐受电流Icw	1.5kA
额定短路接通能力Icm	2.84kA
冲击耐受电压	4kV

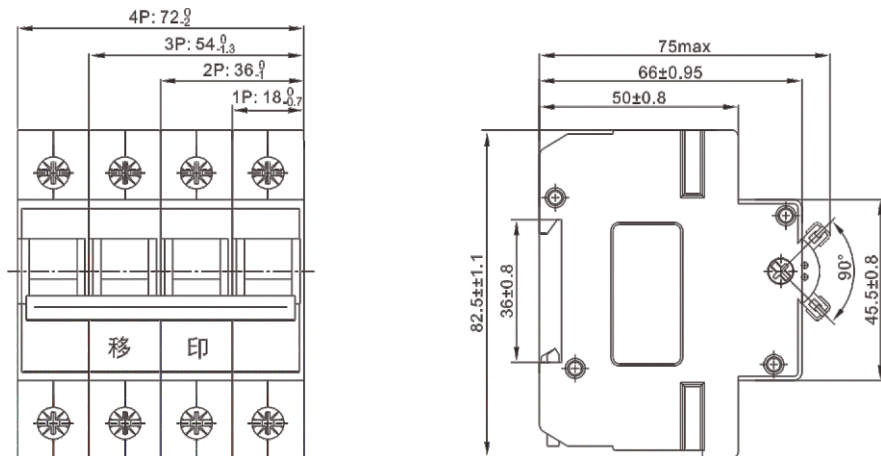
## 结构特征

本系列隔离开关主要由盖、基座、手柄、触头、弹簧组成，盖、基座由高强度阻燃尼龙注塑而成，触头为桥式双断点，操作机构为弹簧储能快动结构。

该系列隔离开关，具有外形美观小巧、重量轻、分断速度快、动作灵敏可靠，采用标准安装导轨，装拆方便，单相、二极、三极、四极可任意组合，可与小型断路器、小型漏电隔离开关配套使用。

适用于工业、商业、高层建筑、民宅等场所。

## 外形与安装尺寸



## 安装

- 1、隔离开关安装前应注意下列事项；
  - a) 检查隔离开关，确认完好无损，动作灵活；
  - b) 检查隔离开关的标志是否与所使用的正常工作条件相符合。
- 2、隔离开关安装时应注意接线端的标志。
- 3、安装及拆卸方法
  - a) 将隔离开关入轨处对准安装导轨，使隔离开关向上推动，并将凹处推到安装导轨上端，松手即可。
  - b) 卸下与安装过程相反即可卸下。