

隔离开关[刀开关] HD13

产品名称	隔离开关[刀开关] HD13
公司名称	乐清市柳市丰修电器厂
价格	580.00/台
规格参数	品牌:上海人民 型号:hd13 额定电压:400 (v)
公司地址	乐清市柳市镇杨宅村包桥西路40号
联系电话	86 0577 27877832 13566284496

产品详情

刀开关又称闸刀开关或隔离开关，它是手控电器中最简单而使用又较广泛的一种低压电器，如图1.1是最简单的刀开关（手柄操作式单级开关）示意图。刀开关在电路中的作用是：隔离电源，以确保电路和设备维修的安全；分断负载，如不频繁地接通和分断容量不大的低压电路或直接启动小容量电机。刀开关是带有动触头——闸刀，并通过它与底座上的静触头——刀夹座相楔合（或分离），以接通（或分断）电路的一种开关。其中以熔断体作为动触头的，称为熔断器式刀开关，简称刀熔开关。

转换开关用于主电路将一组已连接的器件转换到另一组已连接的器件。采用刀开关结构形式的称为刀形转换开关；采用叠装式触头元件组合成旋转操作的，称为组合开关。

常用的刀开关有hd型单投刀开关、hs型双投刀开关（刀形转换开关）、hr型熔断器式刀开关、hz型组合开关、hk型闸刀开关、hy型倒顺开关和hh型铁壳开关等。

种带刀刃形触头的开关电器。主要作电路中隔离电源用，或作为不频繁地接通和分断额定电流以下的负载用。刀开关处于断开位置时，可明显观察到，能确保电路检修人员的安全。

刀开关通常由绝缘底板、动触刀、静触座、灭弧装置和操作机构组成。只作为电源隔离用的刀开关则不需要灭弧装置。用于电解、电镀等设备中的大电流刀开关的额定电流可高达

刀开关

数万安。这类刀开关一般采用多回路导体并联的结构，并可用水冷却的方式散热来提高刀开关导体所能承载的电流密度。

刀开关在电路中要求能承受短路电流产生的电动力和热的作用。因此,在刀开关的结构设计时,要确保在很大的短路电流作用下,触刀不会弹开、焊牢或烧毁。对要求分断负载电流的刀开关,则装有快速刀刃或灭弧室等灭弧装置。

刀开关按照极数可以分为单极刀开关、双极刀开关和三极刀开关;按照转换方式可以分为单投式刀开关、双投式刀开关;按操作方式可分为手柄直接操作式和杠杆式刀开关。图1所示为三极单投式刀开关的电路图,它可用来接通或分断电路a,也可作为将电路a与电源隔离之用。图2为单极双投式刀开关,它可用来接通或分断电路a或电路b,也可将电源向电路a供电转换到向电路b供电。

"厂家直销 隔离开关[刀开关] HD13"的额定电压为400 (V) , 型号是HD13, 额定电流为630 (A) , 峰值耐受电流是20 (A) , 品牌为上海人民