闸刀开关 利民 hk1hk2

产品名称	闸刀开关 利民 hk1hk2
公司名称	清新县龙颈镇利民电器开关厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:利民 型号:hk1hk2 极数:1P+N
公司地址	中国 广东 清远市清城区 清新县太和镇商业街左二街2号
联系电话	0086 0763 5812190 13926615588

产品详情

品牌	利民	型号	hk1 hk2
极数	1P+N	额定频率	50（Hz）
额定绝缘电压	220-38/0（V）	脱扣器电流	1500（A）
产品认证	CCC	安装方式	固定式
速度	普通型	灭弧介质	电木
结构	塑壳式	操作方式	手动操作

闸刀开关的作用、原理、技术参数与选择（1）闸刀开关的作用闸刀开关是一种手动配电电器。主要用来隔离电源或手动接通与断开交直流电路，也可用于不频繁的接通与分断额定电流以下的负载，如小型电动机、电炉等。闸刀刀开关是最经济但技术指标偏低的一种刀开关。闸刀开关也称开启式负荷开关。（2）外型与结构-3是它的外形与结构图，它主要有：与操作瓷柄相连的动触刀、静触头刀座、熔丝、进线及出线接线座，这些导电部分都固定在瓷底板上，且用胶盖盖着。所以当闸刀合上时，操作人员不会触及带电部分。胶盖还具有下列保护作用：(1)将各极隔开，防止因极间飞弧导致电源短路；（2）防止电弧飞出盖外，灼伤操作人员；（3）防止金属零件掉落在闸刀上形成极间短路。熔丝的装设，又提供了短路保护功能。

（3）闸刀开关技术参数与选择闸刀开关种类很多，有两极的（额定电压250v）和三极的（额定电压380v），额定电流由10a至100a不等，其中60a及以下的才用来控制电动机。常用的闸刀开关型号有hk1、hk2系列。表1-1列出了hk2系列部分技术数据。

正常情况下，闸刀开关一般能接通和分断其额定电流，因此，对于普通负载可根据负载的额定电流来选择闸刀开关的额定电流。对于用闸刀开关控制电机时，考虑其起动电流可达（4-7）倍的额定电流，选择闸刀开关的额定电流，宜选电动机额定电流的3倍左右。（4）使用闸刀开关时应注意：将它垂直的安装在控制屏或开关扳上，不可随意搁置；进线座应在上方，接线时不能把它与出线座搞反，否则在更换熔丝时将会发生触电事故；更换熔丝必须先拉开闸刀，并换上与原用熔丝规格相同的新熔丝，同时还要防止新熔丝受到机械损伤；若胶盖和瓷底座损坏或胶盖失落，闸刀开关就不可再使用，以防止安全事故。