

2P 63A空气开关 小型断路器家用保护器

产品名称	2P 63A空气开关 小型断路器家用保护器
公司名称	深圳友盾光电科技有限公司
价格	12.30/个
规格参数	品牌:极浦 型号:JP2P-63A 产品系列:空气开关
公司地址	深圳市福田区福田街道福华一路卓越大厦1409室
联系电话	18928115098

产品详情

空气开关是指使用空气作为绝缘介质和灭弧介质的一种开关，它的作用是在短路时断开线路，保护线路中的电气设备。空气开关在线路中的应用多通过开关回路来完成，当短路现象发生时，空气开关就会跳闸使回路断开。

空气开关跳闸的方式有三种，即采用热动脱扣、电磁脱扣和复式脱扣，这三种脱扣方法的操作原理虽然不同，但都能达到切断电源的目的。

1、空气开关的热动脱扣

空气开关在线路发生过载时，内部所安装的热元件会在过载电流的作用下产生热量，当热量传导到空气开关中双金属片的位置时会令金属片受热翘起，形成对搭钩的推动力，而将其与锁扣脱离开来，切断主触头达到跳闸的作用。

2、空气开关的电磁脱扣

空气开关的电磁脱扣是通过电磁脱扣器所产生的吸力来完成的，当线路中电流过载严重时，通过电磁脱扣器的电流会超过设定值，使得电磁脱扣器所产生的吸力提高，这样衔铁就会在吸力的作用下撞击杠杆，使得搭扣与锁扣脱开，锁扣在弹簧的作用下将开关主触头分离。

3、空气开关的复式脱扣

空气开关的复式脱扣是使用复式脱扣机构完成跳闸动作。空气开关中使用的复式脱扣机构实际上是一套连杆装置，平时主触点闭合时，锁扣处于合闸位置，当线路发生故障时，脱扣器就会将锁扣脱开，分断主触点。

本产品的品牌是极浦，型号是JP2P-63A，产品系列是空气开关，极数是2P，脱扣器额定电流是63A，额定

频率是50 (Hz) ，额定绝缘电压是230/400 (V) ，产品认证是CCC，安装方式是固定式，速度是快速型，灭弧介质是空气式，结构是塑壳式，操作方式是手动操作，物料编号是JP2P-63A，应用场景是终端配电，接线方式是插入式