

抽屉式开关柜 芜湖开关柜 隆可自动化公司

产品名称	抽屉式开关柜 芜湖开关柜 隆可自动化公司
公司名称	芜湖隆可自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园）
联系电话	13625535432 13625535432

产品详情

配电箱的内部结构：

断路器

断路器：既开关，是配电柜的主要元器件，常用的有空气开关. 漏电开关. 双电源自动转换开关

1、空气开关：

A、空气开关的概念：

空气开关也就是空气断路器，在电路中作接通、分断和承载额定工作电流和短路、过载等故障电流，并能在线路和负载发生过载、短路、欠压等情况下，迅速分断电路，进行可靠的保护。

断路器的动、静触头及触杆设计型式多样，高低压开关柜，但提高断路器的分断能力是主要目的。目前，利用一定的触头结构，限制分断时短路电流峰值的限流原理，对提高断路器的分断能力有明显的作用，而被广泛采用。B、空气开关的工作原理：

自动空气开关也称为低压断路器，低压开关柜，可用来接通和分断负载电路，也可用来控制不频繁起动的电动机。它功能相当于闸刀开关、过电流继电器、失压继电器、热继电器及漏电保护器等电器部分或全部的功能总和，是低压配电网中一种重要的保护电器。

自动空气开关具有多种保护功能(过载、短路、欠电压保护等)、动作值可调、分断能力高、操作方便、安全等优点，所以目前被广泛应用。

家庭配电箱如何接线？

1、要看清楚户内配电箱接线图的设计，芜湖开关柜，不要把零线和火线搞混淆了，如果两者一旦接错了

的话，就不会产生电源，至于怎么区分两者不要搞错，可以看看施耐德漏电开关，上面一般都是有标记的，如果是字母N的话就表示零线了。

2、如果安装户内的配电箱，则需要购买进户线，选用四平方米的就差不多了，通过施耐德漏电开关中的火线连接到户内的总开关电闸，再通过火线连接到各个房间的开关，抽屉式开关柜，因为零线是公用的，分开到每个房间就行了。

配电箱里浪涌保护器的作用：

第I道防线应是连接在用户供电系统入口进线各相和大地之间的大容量电源防浪涌保护器。一般要求该级电源保护器具备100KA/相以上的最大冲击容量，要求的限制电压应小于2800V。我们称为CLASS I级电源防浪涌保护器（简称SPD）。

这些电源防浪涌保护器是专为承受雷电和感应雷击的大电流和高能量浪涌能量吸收而设计的，可将大量的浪涌电流分流到大地。它们仅提供限制电压（冲击电流流过SPD时，线路上出现的最大电压成为限制电压）为中等级别的保护，因为CLASS I级的保护器主要是对大浪涌电流的吸收。仅靠它们是不能完全保护供电系统内部的敏感用电设备。

第二道防线应该是安装在向重要或敏感用电设备供电的分路配电设备处的电源防浪涌保护器。

这些SPD对于通过了用户供电入口浪涌放电器的剩余浪涌能量进行更完善的吸收，对于瞬态过电压具有非常好的抑制作用。该处使用的电源防浪涌保护器要求的最大冲击容量为40KA/相以上，要求的限制电压应小于2000V。我们称为CLASS II级电源防浪涌保护器。一般的用户供电系统作到第二级保护就可以达到用电设备运行的要求了。

最后的防线可在用电设备内部电源部分使用一个内置式的电源防浪涌保护器，以达到完全消除微小瞬态的瞬态过电压的目的。

该处使用的电源防浪涌保护器要求的最大冲击容量为20KA/相或更低一些，要求的限制电压应小于1800V。对于一些特别重要或特别敏感的电子设备，具备第三级的保护是必要的。同时也可以保护用电设备免受系统内部产生的瞬态过电压影响。

抽屉式开关柜-芜湖开关柜-隆可自动化公司(查看)由芜湖隆可自动化科技有限公司提供。芜湖隆可自动化科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。隆可自动化带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！