

# 智能空开-行业知识安科瑞

产品名称	智能空开-行业知识安科瑞
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	安科瑞:ADW300/4G 产地:江苏 装修及施工内容:安装工程
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

## 产品详情

随着智能家电、智能家居的普及，空开作为连接电路和电器的开关设备，也逐步向智能方向发展。在传统空开的基础上增加一些智能化功能是未来发展的趋势之一。

目前市面上的智能空开主要有两种：一种是采用微电脑控制的新型电子式空气开关（又称智能型断路器），另一种是带有RS485接口或无线传输模块的远程控制型空气开关（又称远程遥控式断路器）。

### 1、采用微电脑控制的微型电子式空气开关

这种类型的空开具有以下优点：

(1) 体积小、重量轻；

(2) 动作可靠、寿命长；

(3) 操作方便；

(4) 可靠性高、安全性好。

2、带有RS485接口或无线传输模块的远程控制型空气开关（又称遥控式断路器）原理图如下：工作原理

图说明：当输入电压达到设定值时，输出电压将保持恒定不变并接通负载电源，当输入电压低于设定值时断开负载电源并发出报警信号；当输入电压高于设定值时断开负载电源同时发出报警信号给主机以提醒主机切断电源。

这种类型的产品一般用于家庭及办公场所等场合中，如需要实现对家用空调等的自动控制时可使用此产品进行安装调试及故障处理等工作。另外还可以通过手机APP软件进行实时监控和远程操控等功能的使用。