

隧道降温除湿 柜内导轨式安装 WHD20R-22 安科瑞智能温湿度控制器

产品名称	隧道降温除湿 柜内导轨式安装 WHD20R-22 安科瑞智能温湿度控制器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	336.00/件
规格参数	材料:塑壳 电源:AC85-265;DC100-350V 是否进口:否
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

1.安科瑞WHD系列温湿度控制器概况

温湿度控制器产品主要用于中高压开关柜、端子箱、环网柜、相变等设备内部温度和湿度调节控制。可有效防止因低温、高温造成的设备故障以及受潮或结露引起的爬电、闪络事故的发生。

2.安科瑞WHD系列温湿度控制器工作原理

温湿度控制器主要由传感器、控制器、加热器（或风扇等）三部分组成，其工作原理如下图所示：

传感器检测箱内温湿度信息，并传递到控制器由控制器分析处理：当箱内的温度、湿度达到或超过预先设定的值时，控制器中的继电器触点闭合，加热器（或风扇）接通电源开始工作，对箱内进行加热或鼓风等；一段时间后，箱内温度或湿度远离设定值，控制器中的继电器触点断开，加热或鼓风停止。除基本功能外不同型号还带有断线报警输出、变送输出、通信、强制加热鼓风等辅助功能。