

# 开关柜智能除湿装置不锈钢60W柜内除湿器

产品名称	开关柜智能除湿装置不锈钢60W柜内除湿器
公司名称	珠海赣星电力科技有限公司
价格	6.66/台
规格参数	品牌:赣星电力 除湿量:450ML/天 除湿功率:60W
公司地址	珠海市翠珠一街2号1栋东发大厦一楼A区
联系电话	86-0756-15916280126 18666937871

## 产品详情

### 一、产品简介

智能除湿装置是采用半导体冷凝技术的环保型除湿产品，本产品有别于传统的加热除湿方式，改变以往加热除湿治标不治本的做法，在不增大投资前提下，彻底解决了电气设备的潮湿问题；同时半导体冷凝材料寿命长，环保无公害，低功耗，是一款新型的环保概念产品。

智能除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。通过降低空气中含水量，使相对湿度和绝对温度同时下降，几乎不提高温度，不产生温差带来的负面影响，从根本上杜绝或减少了事故的发生，也不会因高温而加速柜内器件及柜体的老化。为保证电网系统的安全运行、电气设备的长寿命、安全有效使用，电力系统对柜内防潮、防凝露提出了更高的要求。

智能除湿装置应用半导体冷凝技术进行电力箱、柜内的环境除湿；超低自动除霜技术，可与后台进行数据传输。智能除湿装置是针对普通加热型除湿器除湿效果差的缺点而开发的箱体/柜体除湿换代产品。

### 二、产品特点

先进的高性能工业级微处理器，数据处理和信息存储能力强，可靠性高，运行速度快；

自动运行与手动除湿功能切换、除湿启动值和湿度断开值可调；

除湿风道主动引凝、排出气体加热降温，有效达到了对电气柜密闭空间防潮除湿的综合治理；

湿度、温度传感器24小时实时采样，超出设定启动值自动引凝；湿度、温度设置具有记忆功能，不会因为停开机而丢失；

故障显示功能，可快速查找故障点以保证正常运行；

电路板经防潮处理，保证在高湿环境下正常工作；

人性化按键和菜单设计，符合现场调试特点，便于操作；

在线温度实时测量，测量精度高、实时性强；

采用先进存储技术，实现掉电后设定参数仍能保存；

采用导轨式安装方式，接线简单，拆装方便；

具有通讯功能：采用RS485通讯接口、MODBUS-RTU协议，可将测量信息等参数上传后台监控系统，实现在线数据的远方集中管理和监控；

加热输出接口：实现低温条件自动加热功能。

### 三、主要功能

#### 温度测量

测量温度及实时数据显示

#### 参数设置

报警湿度上、下限及其它数据的显示和设定

#### 指示功能

面板状态指示灯实时显示装置当前的工作状态

#### 通讯功能（选配）

RS485通讯接口，MODBUS-RTU通讯协议，波特率可设

#### 加热功能（选配）

容量AC220V/5A 无源输出

### 四、技术指标

#### 测量

## 湿度测量范围

1%RH~99%RH

## 温度测量范围

-20 ~ +80

## 精度

### 湿度测量精度

± 3%RH

### 温度测量精度

± 1

## 性能

### 除湿量

60W 450ml/天 ; 30W 200ml/天 ( 室温25 , 相对湿度85%RH工况 )

### 适用空间

60W 3m ; 30W 2m

## 功率

### 整机功率

60W 72W ; 30W 40W

### 除湿功率

60W : MAX65W ; 30W : MAX36W

## 输出

### 通讯接口

RS485 ( 隔离 ) , 采用MODBUS-RTU通讯协议 , 一个起始位 , 8个数据位 , 无奇偶校验 , 一个停止位

## 环境

### 存储温度

-40 ~ +80

### 存储湿度

95%RH，不结露，无腐蚀性气体场所

安 全

耐压

输入/电源 > 2kV，输入/输出 > 2kV，输出/电源 > 2kV

绝缘

输入、输出、电源对机壳 > 5M

电 源

工作电源

AC 100 ~ 240V / DC110~300V