

QS-1箱柜露点祛湿装置使用说明

用途

QS-1箱柜露点祛湿装置用于各种需要对湿度进行监测、控制的场合。广泛应用于电力系统各种高低压箱柜的防凝露保护。可以防止箱柜内空气湿度过高产生凝露，损坏箱柜内设备，影响设备运行及使用寿命。

概述

QS-1箱柜露点祛湿装置以微处理器为核心，使用无噪音、无污染的半导体制冷技术对箱柜内空气进行循环祛湿，可对柜内温湿度进行监测，并将数据以数字形式显示出来，本装置直接将箱内湿气冷凝成水排出箱外，从而降低柜内的绝对湿度，防止凝露产生。

技术指标

1. 电源：AC/DC220V ±15%
2. 测温范围：0~99℃
3. 测量湿度范围：10~99%RH
4. 祛湿量：每24小时50~200ml（和湿度大小有关）
5. 最大功耗：75W
6. 外形尺寸：135×105×145
7. 安装方式：导轨式安装

功能说明

1. 本装置通电开机后执行开机自检，显示窗口数码管显示8888，显示周期为1秒，首次开机祛湿装置处于祛湿工作状态，工作指示灯亮，数码管显示当前温湿度，装置启动制冷片和风扇。如果湿度小于30%RH，处于待机状态。湿度大于40%RH，且温度小于70度时，开启工作状态，开始冷凝祛湿。
2. 当环境温度高于70℃祛湿器过热保护停止工作，处于待机状态，直到温度低于65℃保护解除，装置正常运行。
3. 当环境温度在50-70℃之间且连续除湿工作超过120分钟，停机休息20分钟除霜。环境温度在20-50℃之间且连续除湿工作超过240分钟，停机休息20分钟除霜。环境温度低于20℃且连续工作120分钟，停机休息20分钟除霜。以延长设备寿命。
4. 运行指示灯亮时设备处于除湿状态；停止灯亮时装置处于除霜状态。工作和停止灯都不亮时，设备处于待机状态。

安装说明

本装置采用C45导轨安装方式，安装箱柜需要提供C45导轨位及AC220工作电源。

1. 安装时尽量安装与箱内中上部，安装空间需要保证设备周围有不小于100mm空隙，且正下方尽量不要有电气设备。用水管接头将软管固定在装置的排水口上。将排水管伸出箱外，排水管高度要低于装置安装高度。
2. 如果冬天气温低、软管变硬，可用温水浸泡处理。
3. 接通220V电源，设备开始工作。

设备维护保养

本装置上电后自动运行，无需人为干预，需要定期查看工作状态，并根据工作环境，对风扇和散热片进行除尘处理。

保修事项

本产品按国家三包规定执行

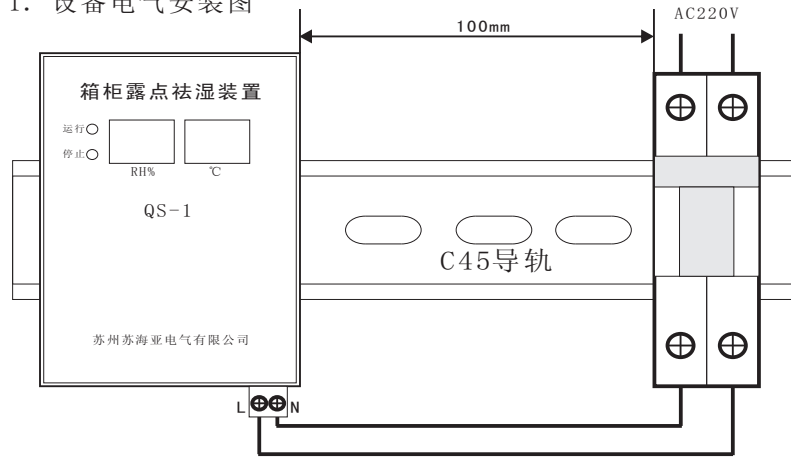
装箱清单

| 序号 | 项目 | 数量 | 单位 | 选择 | 备注 |
|----|------|----|----|----|----|
| 1 | 除湿主机 | 1 | 台 | √ | |
| 2 | 排水软管 | 1 | 根 | √ | |
| 3 | 水管接头 | 1 | 个 | √ | |
| 4 | 电源端子 | 1 | 个 | √ | |
| 5 | 合格证 | 1 | 张 | √ | |
| 6 | 说明书 | 1 | 份 | √ | |
| 7 | 保修卡 | 1 | 张 | √ | |

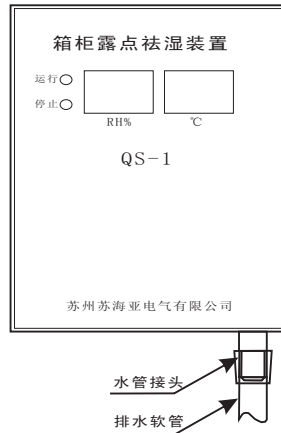
注：请按上页核对包装内附件，如有缺少，请立即与经销商联系

安装示意图

1. 设备电气安装图



2. 排水管安装示意图



QS-1箱柜露点祛湿装置

使用说明

苏州苏海亚电气有限公司
地址：苏州新区嵩山路185号16幢
邮编：215129
电话：0512-65363217
传真：0512-66623008
电子邮箱：guangbo-sz@163.com
网址：WWW.sz-guangbo.com

苏州苏海亚电气有限公司