

## FBCS-M02

### 智能除湿装置(迷你数码型)

安装、使用产品前, 请阅读使用说明书  
该说明书请保留备用

## 使用说明书



### 上海凡邦电气有限公司

地址: 上海市浦东新区新城路2号

网址: www.chnfb.cn

电话: 021-3777 7807

传真: 021-3777 7808

热线: 18817707377

邮箱: chnfb@chnfb.cn

© CHNFB 2021-0101 CN



本广告资料由凡邦电气(CHNFB ELECTRIC)印制, 仅用于说明本系列产品的相关信息。凡邦电气随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司, 以证实有关信息。

## 1 概述

智能除湿装置是采用半导体制冷除湿方式, 主动将密闭空间内的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道, 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。通过主动引导凝露, 有效的防止柜内设备老化、绝缘强度降低、二次端子击穿、材料霉变及钢结构件锈蚀等安全隐患, 保证电网安全运行。本产品体积小、重量轻、易于安装, 传感器采用高精度进口湿度传感器(内置), 湿度感应灵敏, 测量准确。

## 2 技术参数

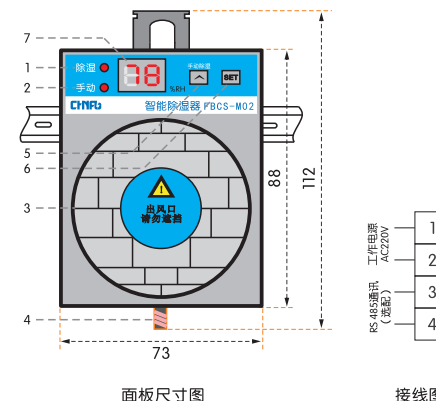
| 技术参数        | 技术指标                                              |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 工作电源/输入规格   | 电源: AC/DC110V~220V/50Hz 输入: 内置1路湿度传感器             |
| 测量范围/误差/分辨率 | 湿度范围: 0%RH~99%RH 误差: $\pm 3\%RH$ 分辨率: 1%RH        |
| 功率/除湿量      | 20W; 150ML/天(工况环境温度35℃、湿度90%RH)                   |
| 除湿空间        | $\leq 1.5m^3$                                     |
| 环境要求        | 温度0℃~50℃ 湿度 $\leq 90\%RH$ 的无腐蚀性场合 海拔 $\leq 3000m$ |
| 外形尺寸/安装方式   | 88X73X52mm 35mm标准导轨安装                             |

## 3 面板设置与接线

| 序号 | 说明    | 序号 | 说明     |
|----|-------|----|--------|
| 1  | 除湿指示灯 | 5  | 手动除湿键  |
| 2  | 手动指示灯 | 6  | 设置键    |
| 3  | 出风口   | 7  | LED显示屏 |
| 4  | 出水口   |    |        |

### 产品设置和安装说明

①在显示模式下, 持续按SET键约3秒, 即可进入控制方式设定模式(A: 湿度启动值, b: 湿度回差, c: 通讯地址), 一次性设置相应参数后直接退出; 测量界面时按 $\Delta$ 键, 既可手动强制启动除湿功能; ②RS485通讯(MOUBUS协议)为选配功能; ③产品标配水管1.5m, 其他长度为定制; ④产品必须垂直安装, 使用后请勿倒置。



## 4 运输与贮存

4.1 产品运输和拆封时不应受剧烈冲击, 根据ZBY002-81《仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法》的规定运输和贮存;  
4.2 保存地点应清洁, 环境温度应为-20℃~55℃, 相对湿度不超过90%, 不能露天堆放, 库内尚应防潮和加强通风, 避开强磁、高温、有腐蚀性气体的场所。

## 5 保修期限

5.1 产品自出厂日起, 在用户遵循产品说明书要求, 且制造厂铅封完整的情况下, 若发现产品不符合技术条件所规定的要求时, 公司给予壹年保修。