

FBCS-M01

智能除湿装置(迷你普通型)

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



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

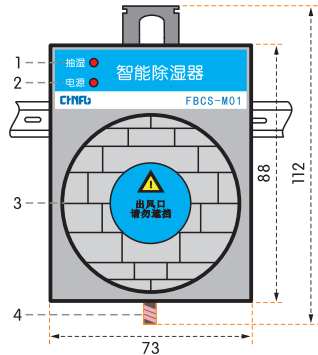
技术参数	技术指标
工作电源/输入规格	电源: AC/DC110V~220V/50Hz 输入: 内置1路湿度传感器
测量范围/误差/分辨率	湿度范围: 0%RH~99%RH 误差: $\pm 5\%RH$ 分辨率: 1%RH
功率/除湿量	20W; 150ML/天(工况环境温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	$\leq 1.5m^3$
环境要求	温度0℃~50℃ 湿度 $\leq 90\%RH$ 的无腐蚀性场合 海拔 $\leq 3000m$
外形尺寸/安装方式	88X73X52mm 35mm标准导轨安装

3 面板设置与接线

序号	中文说明
1	抽湿指示灯
2	电源指示灯
3	出风口
4	出水口

产品设置和安装说明

- ①湿度启动值出厂默认为70%RH，当环境湿度高于此值时启动除湿，当环境湿度降到65%RH，停止除湿，如需强制性启动除湿，只需将3、4端口短接即可；
- ②温度回差出厂默认为5%RH；
- 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。



面板尺寸图

1	工作电源
2	AC220V
3	短接时
4	强制启动除湿

接线图

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。