



凡邦电气有限公司

CHNFB ELECTRIC CO., LTD.



免费升级



二年质保



快速交货



现场服务

为您智慧安全用电保驾护航

智能除湿装置



保护环境
人人有责

智能 科技 环保 节能



凡邦电气有限公司

地址: 上海市临港片区新城路2号

网址: www.chnfb.cn

电话: 021-37777807

传真: 021-37777808

热线: 18817707377

邮箱: chnfb@chnfb.cn

智能除湿装置

选型指南 (P04-02)

智能除湿装置

M01 系智能除湿装置 (P04-03)

M02系智能除湿装置 (P04-04)

M03系智能除湿装置 (P04-05)

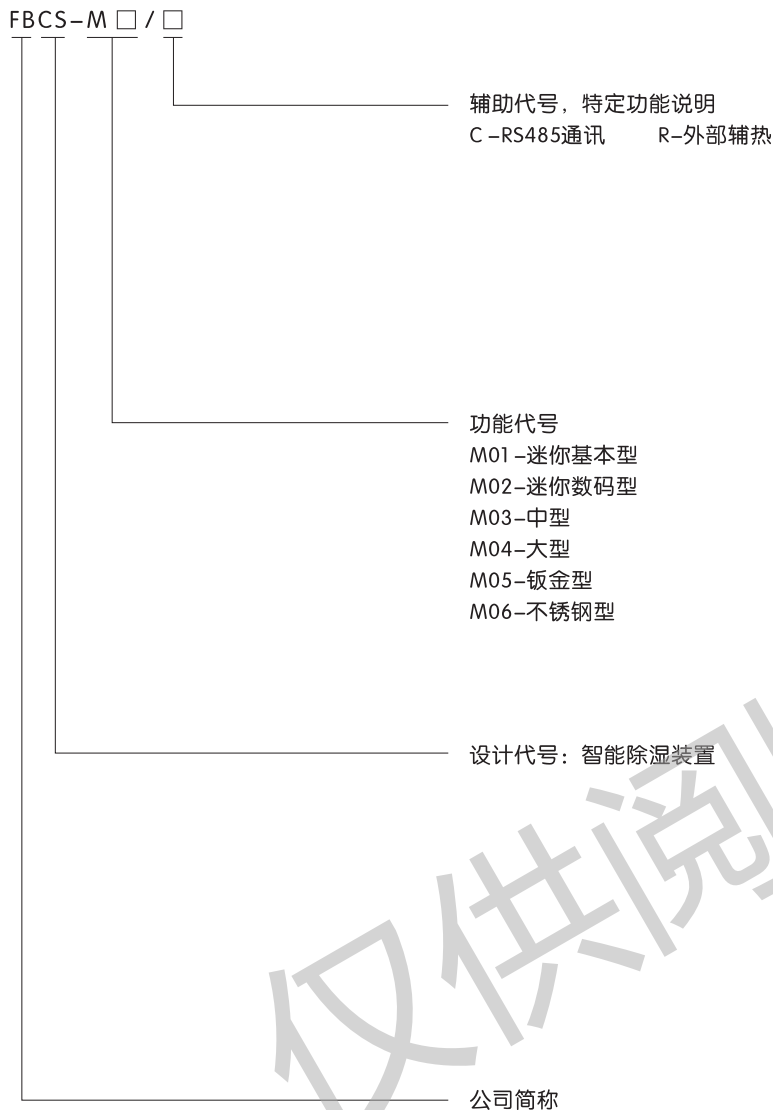
M04系智能除湿装置 (P04-06)

M05系智能除湿装置 (P04-07)

M06系智能除湿装置 (P04-08)



1. 型号及含义



说明: 命名意义中对产品型号中的符号所对应的不同含义作出的具体说明，用户不能随意组合，选型时参见详细的规格型号。

订货示例

订货时，请详细写明所需型号、功能规格、功率，以及扩展功能模块等相关内容。

例1 型号：FBCS-M02/C
功能规格：迷你数码型
功率：20W
通讯方式：RS485通讯

例2 型号：FBCS-M06/CR
功能规格：不锈钢型
功率：60W
通讯方式：RS485通讯
扩展功能：外部辅热



1. 产品概述

M01型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. 主要技术参数

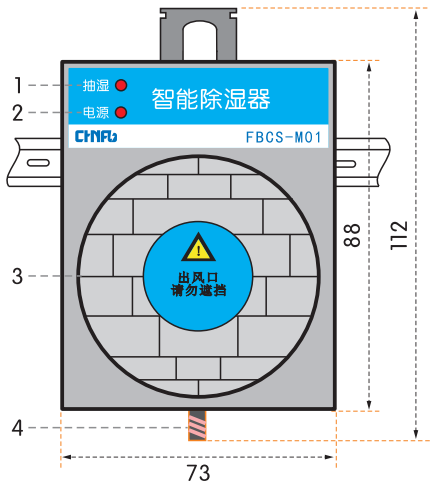
技术参数	技术指标
工作电源	AC/DC110V~220V/50Hz
输入规格	内置1路湿度传感器
测量范围	湿度 0%RH~99%RH
误差	± 5%RH
分辨率	1%RH
功率	20W
除湿量	150ML/天(工况环境 温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	≤1.5m ³
环境温度	0℃~50℃
环境湿度	≤90%RH 的无腐蚀性场合
海拔高度	海拔≤3000m
外形尺寸	88X73X52mm
安装方式	35mm标准导轨安装

3. 面板设置与尺寸

序号	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，其他长度定制；
- ④产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。



面板尺寸图

4. 接线示例图





1. 产品概述

M02型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. 主要技术参数

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

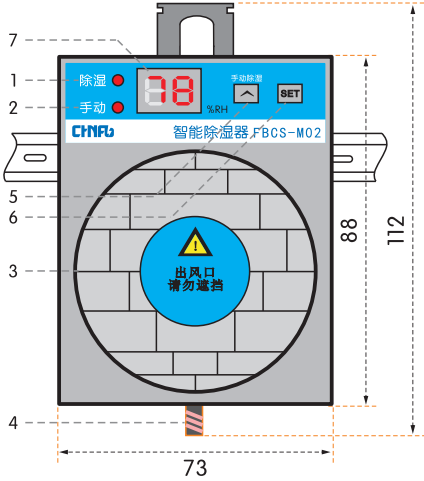
04

3. 面板设置与尺寸

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^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，其他长度定制；④产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。



面板尺寸图

4. 接线示例图





1. 产品概述

M03型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温湿度传感器(内置)，温湿度感应灵敏，测量准确。

2. 主要技术参数

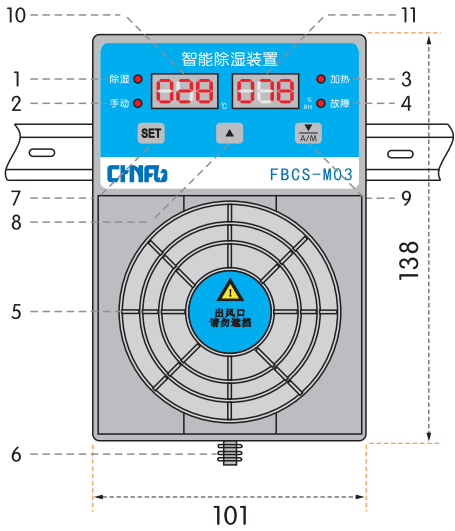
技术参数	技术指标
工作电源	AC/DC110V~220V/50Hz
输入规格	内置1路温湿度传感器
测量范围	湿度 0%RH~99%RH，温度：0~100℃
误差	湿度±3%RH，温度±1℃
分辨率	1%RH/1℃
功率	30W/45W/60W
除湿量	200~350ML/天(工况环境 温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	≤1.5m³
环境温度	0℃~50℃
环境湿度	≤90%RH的无腐蚀性场合
海拔高度	海拔≤3000m
外形尺寸	138X101X61mm
安装方式	35mm标准导轨安装

3. 面板设置与尺寸

序号	说明	序号	说明
1/2	除湿/手动指示灯	8	选择键
3/4	加热/故障指示灯	9	手自动除湿键
5/6	出风口/出水口	10	温度显示屏
7	设置键	11	湿度显示屏

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：温度启动值，d：温度回差，E：通讯地址)，一次性设置相应参数后直接退出；
- ②外部辅热、RS485通讯(MOUBUS协议)为选配功能；
- ③测量界面时按下A/M键手动强制性启动除湿功能；
- ④产品标配水管1.5m，其他长度为定制；
- ⑤产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。



面板尺寸图

4. 接线示例图

RS 485通讯 (选配)		外部温度传感器(选配)				加热器(有源 (选配))		工作电源 AC/DC100~250V	
A	B	红	蓝	黑	黄				
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1



1. 产品概述

M04型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(外置)，温湿度感应灵敏，测量准确。

2. 主要技术参数

技术参数	技术指标
工作电源	AAC/DC110V~220V/50Hz
输入规格	内置1路温湿度传感器
测量范围	湿度 0%RH~99%RH，温度：0~100℃
误差	湿度 ±3%RH，温度 ±1℃
分辨率	1%RH/1℃
功率	30W/45W/60W
除湿量	200~350ML/天(工况环境温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	≤1.5m ³
环境温度	0℃~50℃
环境湿度	≤90%RH 的无腐蚀性场合
海拔高度	海拔≤3000m
外形尺寸	170X102X73mm
安装方式	35mm标准导轨安装

04

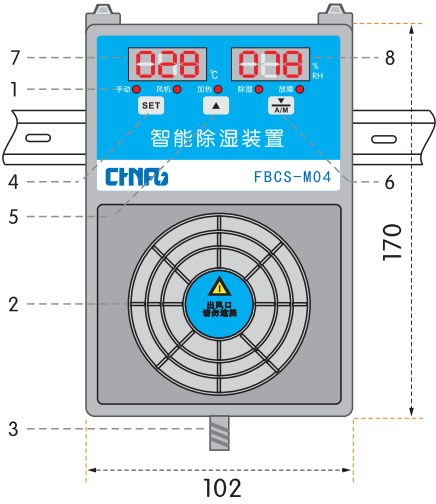
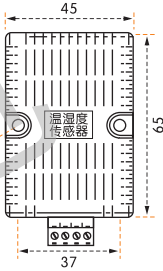
3. 面板设置与尺寸

序号	中文说明	序号	中文说明
1	功能指示灯	5	选择键
2	出风口	6	手自动除湿键
3	出水口	7	温度显示屏
4	设置键	8	湿度显示屏

产品设置和安装说明

面板尺寸图

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：温度启动值，d：温度回差，E：通讯地址)，一次性设置相应参数后直接退出；②外部辅热、RS485通讯(MOUBUS协议)为选配功能；③测量界面时按下A/M键手动强制性启动除湿功能；④产品标配水管1.5m，其他长度为定制；⑤产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。



面板尺寸图

4. 接线示例图

RS 485通讯 (选配)	工作电源 AC/DC100~250V	外部温度传感器(选配)	负载电源 (选配)	加热器(有源) (选配)
B	A	红	蓝	黑
12	11	10	9	8
7	6	5	4	3
2	1			



1. 产品概述

M05型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温湿度传感器(外置)，温湿度感应灵敏，测量准确。

3. 面板设置与尺寸

序号	说明	序号	说明
1	功能指示灯	5	选择键
2	出风口	6	手自动除湿键
3	出水口	7	温度显示屏
4	设置键	8	湿度显示屏

产品设置和安装说明

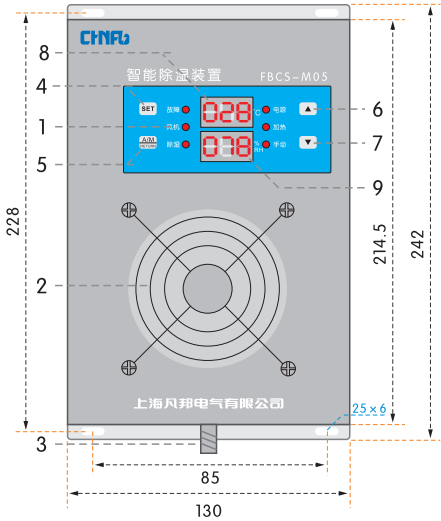
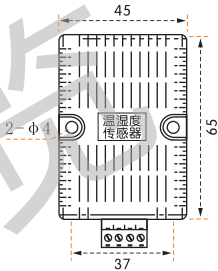
①在显示模式下，持续按SET键约3秒，即可进入控制方式设定模式(A：湿度启动值，b：湿度回差，c：温度启动值，d：温度回差，E：通讯地址)，一次性设置相应参数后直接退出；②外部辅热、RS485通讯(MOUBUS协议)为选配功能；③测量界面时按下A/M键手动强制性启动除湿功能；④产品标配水管1.5m，其他长度为定制；⑤产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。

4. 接线示例图

外部温度传感器(选配)				RS 485通讯 (选配)		加热器(有源) (选配)		工作电源 AC/DC100~250V	
红	蓝	黑	黄	B	A				
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

2. 主要技术参数

技术参数	技术指标
工作电源	AC/DC110V~220V/50Hz
输入规格	外置1路温湿度传感器
测量范围	湿度 0%RH~99%RH，温度：0~100℃
误差	湿度±3%RH，温度±1℃
分辨率	1%RH/1℃
功率	30W/45W/60W
除湿量	200~350ML/天(工况环境 温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	≤1.5m³
环境温度	0℃~50℃
环境湿度	≤90%RH 的无腐蚀性场合
海拔高度	海拔≤3000m
外形尺寸	242X130X65mm
安装方式	开孔安装 (4 × Φ6)



面板尺寸图



1. 产品概述

M06型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(外置)，温湿度感应灵敏，测量准确。

2. 主要技术参数

技术参数	技术指标
工作电源	AAC/DC110V~220V/50Hz
输入规格	内置1路温湿度传感器
测量范围	湿度 0%RH~99%RH，温度：0~100℃
误差	湿度 ± 3%RH，温度 ± 1℃
分辨率	1%RH/1℃
功率	30W/45W/60W
除湿量	200~350ML/天(工况环境温度35℃、湿度90%RH)
除湿空间	≤1.5m ³
环境温度	0℃~50℃
环境湿度	≤90%RH 的无腐蚀性场合
海拔高度	海拔 ≤3000m
外形尺寸	242X130X65mm
安装方式	开孔安装 (4 × Φ6)

04

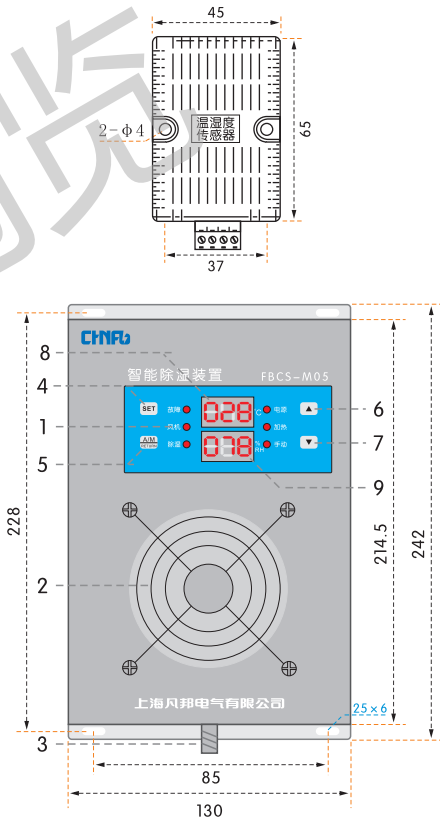
3. 面板设置与尺寸

序号	中文说明	序号	中文说明
1	功能指示灯	5	选择键
2	出风口	6	手自动除湿键
3	出水口	7	温度显示屏
4	设置键	8	湿度显示屏

产品设置和安装说明

面板尺寸图

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：温度启动值，d：温度回差，E：通讯地址)，一次性设置相应参数后直接退出；②外部辅热、RS485通讯(MOUBUS协议)为选配功能；③测量界面时按下A/M键手动强制性启动除湿功能；④产品标配水管1.5m，其他长度为定制；⑤产品必须垂直安装，使用后请勿倒置。



面板尺寸图

4. 接线示例图

