

沈阳 半导体除湿机 微环境综合治理模块

产品名称	沈阳 半导体除湿机 微环境综合治理模块
公司名称	沈阳市万德富科技有限公司
价格	750.00/个
规格参数	品牌:万德富 型号:WDF-VDH02-60 产地:沈阳
公司地址	沈阳市大东区津桥路7-7号1-12-12,qq:15782389
联系电话	024-22814469 13591653212

产品详情

一. 产品特点及适用范围

WDF-VDH02-60微环境综合治理模块，是以除湿功能为主体的微环境综合治理模块（以下简称除湿机），采用半导体制冷技术进行除湿；由32位嵌入式核心采集冷、热两端以及环境温湿度传感器数值，并通过控制制冷片两端风量，从而控制两端温度；内部带有八种故障保护功能，对于各种微环境报警及自身故障可准确判断并自动保护。

该除湿机采用独立结构设计，并具有联动控制其他环境维护模块的功能。联动烟感报警器可以进行消防报警；联动漏水报警器可以水浸报警；联动外接加热器，具有调控环境温度能力。具有Lora物联功能和RS485的双从通信接口。可以满足多种场合的除湿要求，广泛适用于各种小型空间环境湿度控制，如电气控制柜、设备箱、小房间等。

二. 技术参数

输入功率:70W	控制除湿上下限：10～99%（可调）
工作电压：220VAC/50Hz	测量湿度范围：5～100%
测量温度范围:-40～99	体积:124mm×79mm×262mm
控制输出：故障报警继电器输出（1A）	净重：2.6kg（主机）
应急风扇继电器输出（2A）	最大除湿量：810 mL/24H
加热器继电器输出（3A）	泄露电流(245V/30S)：0.5mA
电气强度：1.5kV/60S	绝缘电阻：>100M /500VDC

接地电阻(25A/30S): < 0.1

整机平均使用寿命： 5年

故障保护：

一级（软件）	E01-制冷片故障。	E02-外风机故障	E03-内风机故障
	E04-温湿度传感器故障	E05-液位检测传感器报警故障	
二级（硬件）	短路保护，打嗝式，短路状态消失后，恢复时间小于 3s	过流保护 130% I _o ，打嗝式，自恢复	过温保护，输出电压关断，过温异常解除且电源重启后可恢复输出