

# WDF-ID加热器 ATM加热器 铁塔电池柜加热器

产品名称	WDF-ID加热器 ATM加热器 铁塔电池柜加热器
公司名称	沈阳市万德富科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:万德富 体积:160mm × 200 × 38mm 功率:400w
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

wdf-id3-300w型加热器特点：

采用自限温ptc加热体加热。

led显示、工业级芯片，性能稳定可靠，适应低温环境。

结构紧凑，体积适合设备内狭小空间安装。

模块化设计，有效保证产品内在质量及可靠性，同时也利于产品规模化生产。

具备两级多种保护功能，包括风扇堵转、加热失效、加热失控、传感器失效以及温度超限二级保护。

具备功率调整功能。

默认控制温度快速恢复功能。

usb接口通信能力，可通过pc端软件进行远程/组网测控。

预留外接温度传感器接口，方便功能扩展。

厚度仅为38mm，适合狭小空间安装。

加热功率300w，如需要可升级为400~500w；也可以采用分体式加热，功率可达300wx2。

内部可控硅散热片增大，功率扩充更可靠。

功率控制改为功率脉冲控制，控制范围更宽，稳定性更好。

加热器增设软启动功能，避免启动时的大电流冲击。

功率调整改为按键控制，方便外部调整。

具备功率和控制温度快速设置功能。

外部温度传感器自适应方式工作，无需人工干预。开机如存在外部温度传感器，会自动识别和接入；否则会自动使用内部温度传感器工作。

增强传感器故障识别能力，保证温度采集/控制可靠。

风扇报警改为转数识别，更准确，避免误报和漏报。

产品技术参数：

体积：160 × 200 × 38mm

额定工作电压：220v/50hz

温度控制范围：0~99

温度控制回差：默认2，联网可调

温度测量控制精度：0.5

测量、显示温度范围：-40~99

故障报警及保护：

1级：风扇堵转、加热失效、加热失控、传感器失效

2级：温度超限。

环境温度：-20~45

加热功率：50~400w（可调）

传感器位置：内置（标配）、外置（选配）。

重量：2kg（单体，不含包装及附件）

通信数据说明：

1、端口驱动安装及设备连接：

\*低硬件环境：p 800、256m ram、100m硬盘空间

软件环境要求：windows xp、windows vista或windows 7系统

开机后安装设备驱动

将加热器与pc机用usb线连接

设备发现硬件，并自动加载驱动

在设备管理器端口类中可见wdf-id3-300w type heater设备。

通过软件与加热器进行通信。