

# FL-1型电子捕获风量罩PM01风量罩

产品名称	FL-1型电子捕获风量罩PM01风量罩
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:CN 型号:PM01,FL-1型
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

## 产品详情

### 风量罩pm01

电子捕获风量罩可用于测量hvac系统排风管中的通风和排风。仪器由一个测量仪、尼龙排风罩、手柄和底座组成。仪器采用恒功率热式风速传感器，配合各种罩口可精确测量气体流量和温度。仪器使用三节可替换的aa型电池供电，结构轻巧，独特的手柄设计使您可单手操作仪器。lcd显示屏具有可调的倾斜机构，方便用户在一个广阔的角度内读数，方便使用。

风量流速	100 ~ 3500 m <sup>3</sup> /h (60 ~ 2080cfm)
温度量程	14-176 ° f ( -10 -80 )
进气流量精度	± ( 3%读数 ± 12m <sup>3</sup> /h ) , ± ( 3%读数 ± 7cfm )
排气流量精度	± ( 4%读数 ± 12m <sup>3</sup> /h ) , ± ( 4%读数 ± 7cfm )
温度精度	± 0.5%读数 ± 1 ° f ( ± 0.5%读数 ± 0.5 )
风量解析度	0.1m <sup>3</sup> /h(100-3500m <sup>3</sup> /h)
温度解析度	0.1 ° f或
电 源	dc 3节1.5v的aa电池
显示接口	128 × 64点阵式lcd，可显示瞬时温度、风量、风速，存储时间等
按 键	通过4个按键用户可校正风量、温度等参数，查阅风量、温度等
数据输出	测量数据 rs232c
重 量	4kg ( 附带610mm × 610mm风量罩 )
保修期	1年 ( 不包含传感器 )

## 一、概述：

fI型风量仪采用皮托管式原理,对风压进行多点、多次自动检测，产生平均风量（m<sup>3</sup>/h）具有正确、快速、简便的特点，广泛应用于暖通空调、净化技术等行业进行风口和管道风量的直接测定，从而对集中空调的风量实施综合管理及温度、湿度、洁净度等参数的自动控制。为了方便客户现场检测工作，我们专门配备了移动式支架，最高可升高prefix = st12.2m,（含风量仪本体1m）,整体可升至3.2m。fI型风量仪可以进行送风口和回风口的测量，为测试带来便利。本厂根据国外同类产品的先进技术，在国内率先推出该产品的生产，并获得国家专利。每一台fI型风量仪的出厂都通过严格的0.5级标准风洞标定装置进行多点风量校正，为用户直接测定风量提供可靠的保证。

## 二、技术参数：

型号	fI型风量仪
基本功能	液晶显示，配有打印接口， 内置式电池可持续工作达30小时， 并在断电后不丢失数据（4h内）。
测量范围	100 ~ 3500m <sup>3</sup> /h
相对误差	满量程 ± 5%f.s
自身阻力	5pa
自动储存	1000个风口的风量值
使用环境	温度：5 ~ 35 ， 相对湿度：15% ~ 70%rh 严禁测量腐蚀性气体
标准配件	风罩：570 × 570 (mm) 830 × 830 (mm) 7.2v电池及充电器
选配件	可调式托架/外置打印机

本产品的加工定制是是，品牌是CN，型号是PM01,FL-1型，类型是套帽式风量计，测量范围是100 ~ 3500 m<sup>3</sup>/h，测量对象是风量，测量精度是4%，分辨率是0.1m<sup>3</sup>/h，风速是说明（m/s），尺寸是图（mm），重量是4（kg）