FY-FL1000负氧离子传感器

产品名称	FY-FL1000负氧离子传感器
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:武汉富源飞科 型号: FY-FL1000
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

负氧离子传感器

产品名称：	负氧离子传感器
别名：	负离子测量仪
产品型号：	FY-FL1000
生产供应商：	武汉富源飞科电子科技
在线咨询：	

产品简介

FY-FL1000负离子测量仪创造性的采用镀金层极化电板的设计，增强了电板表面的导电平均性和离子收集率，同时，采用智能型控制气流按照恒定的流速快速通过极化电场，这使得猝发式负电荷分子无法有效形成电子团，大大减少其对整个测量的影响，特别是在长时间的测量中，抑制功能将持续作用。这一结构使得FY-KEC900的测量准确性大大高于传统的电板式空气负离子检测仪，高灵敏的极化电板对空气中游离态离子收集率大幅提高，大大克服了同类产品存在的离子收集率不高、检测数值飘移大的问题。符合甚至超过日本“ JISB9929 ”标准的要求。

使用范围

1、纺织健康品的测量，摩擦动态测量 2、高校、园林系、林业、景区的测量
3、检测中心的评估和方案实施 4、空气净化器等产品效能评估检测 5、室内外空气质量评估检测
6、技术研讨和发布。

产品特点

1、领先的高灵敏性传感器，大大提高测量准确性

2、测量结果完全符合日本“ JISB9929气体离子密度标准测量方法 ”要求

3、多档位切换

4、正、负离子切换

5、内部智能优化电路，保证气流的平稳性

6、 静电屏蔽板，有效防止静电和大气流的干扰，提供仪器测量的稳定性

技术参数

测量范围： 10ions~1,999,000ions/cm3

精度：±20%

分辨率：10ions

供电：DC12V

输出：0~2V

使用环境：5~45℃，95% R.H. (无凝结)

尺寸：(L)105mm×(W)70mm×(H)165mm

重量：740g(不含电池)

附属品：DC12V适配器、地线、静电遮蔽板、模拟设备输出端口使用的信号线，铝制便携箱。

产品选型

编号	供电方式	输出信号	说明
FY-FL1000-			负氧离子传感
	5V-		5V供电
	12V-		12V供电
	24V-		24V供电
	YV-		其它供电
		V	0-5V

		V1	1-5V
		A1	4-20mA
		A2	0-20mA
		W1	RS232
		W2	RS485
		TL	TTL
		M	脉冲
		X	其它
例如：FY-FL1000-12V-W1:负氧离子传感器12V供电，RS232输出			