

**波段有 315, 340, 380, 400, 500, 675, 870, 940, 1020,1627,2200 nm 有 11 种**

滤光片，用于大气和环境监测，气溶胶光学厚度，浑浊度测量，粒子谱分布，气溶胶物理和光学特性研究，卫星定标和辐射校正，大气污染高峰预报。

## **日本 PREDE 全自动太阳光度计 POM-02**

测量方法：多波段光学滤光分光光度计

探测器：硅光电二极管（对于紫外和可见光）

InGaAs 光电二极管（对于近红外光）

波长精确度：2nm

半视觉角度：1o

软件：Windows™控制和数据采集软件

通讯：RS-232 串口

标准供电：110/220VDC，50/60Hz

可选供电：24VDC

温度范围：-30~35℃

低温选择：-50~35℃

高温选择：-30~50℃

跟踪器：带太阳和降雨传感器的主动太阳跟踪器

波长：315nm、340nm、380nm、400nm、500nm、675nm、870nm、940nm、1020nm、1600nm 和 2200nm

半波宽度：3nm 对于 315nm，半波宽度 10nm 对于其他滤波器



## **POM-2 太阳光度计特点**

- ※ 完善的太阳跟踪器测量直接辐射，跟踪器带自动修正功能的太阳传感器
- ※ 可通过程序设置测量时间和循环，采集单一或所有滤光器的信号
- ※ 单个光学信号系统和探测器可提供高的稳定性
- ※ 通过兰利修正的方法进行标定
- ※ 降水传感器可防止降雨或雪堵塞校准管
- ※ 防雨设计，工作可靠，环境适应性强
- ※ 直流供电选择可提高现场操作的灵活性
- ※ POM-02 在 POM-01 的基础上增加了 InGaAs 光电二极管，可用于探测近红外光

### **国内总部联系方式**

单位名称：南京欧熙科贸有限公司      联系人：张经理 13913028277

详细地址：江苏 南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦 638 室      邮编：210018

联系电话：025-86465277，52613764      传真：025-86465277

Email: nj\_zhx@126.com

