

SP Lite2日射强度传感器

产品名称	SP Lite2日射强度传感器
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:荷兰Kipp&Zonen 型号:SP Lite2 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

产品详情

荷兰kipp&zonen sp lite2日射强度传感器

为太阳辐射的常规测量而研发的新型日射强度计，继承了kipp & zonen数十年来的优秀品质，同时具有响应迅速、体积小、价格合理、维护方便等优点。它适用于所有的气象条件，能够测量向上的整个半球范围内的太阳能量值，非常适用于光伏太阳能产品监测、农作物蒸散量评估、空气污染扩散计算和日常教学等领域。

荷兰kipp&zonen sp lite2日射强度传感器采用硅光电二极管传感器/探测器，可提供电压输出信号。得益于设计独特的扩散器，

sp lite2的灵敏度会与入射光线入射角的余弦成线性变化，从而保证了测量数据的准确性和一致性。其外形设计

计使其在有降水的气象条件下也不容易形成积水，且易清洁。

sp lite2内置水平泡，方便安装时进行调平操作，以保证其在工作时能获得更准确、可靠的数据。同时，

两个sp lite2还可以采用“背靠背”的方式安装在一起，形成一个简单的反照率测量仪。该产品标配5米电缆，

用户也可以根据实际需要选配15米的电缆线。此外，您还可以为其配备meteon手持式数据采集与显示仪，用

于现场测量，实时掌握测量数据。

主要技术参数

光谱范围：400~1100nm

灵敏度：60~100 μ v/w/m²

响应时间（95%）：<500nssp lite2 日射强度计

大辐射：2000w/ m²

非稳定性（年变化）：<2%

非线性（0~1000w/ m²）：<1%

定向响应：<10w/m²（<80°，1000w/m²）

温度依赖性：-0.15%/（-30 ~70）

工作温度：-30 ~70

典型信号输出：0~100mv

阻抗：50

视角：180°