太阳总辐射传感器CMP6

产品名称	太阳总辐射传感器CMP6
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:CMP6 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一级太阳总辐射传感器cmp6是为在飞机/水平地面常规全球太阳辐射测量的研究。完全符合iso 9060:1990规范一级总日射表，cmp 6特点一六四热电偶传感元件（串联）。传感元件是涂有非基于有机涂层的高度稳定的碳，提供优良的光谱吸收特性和长期稳定性。cmp 6也有类似的探测器对cmp 3，但由于增加的热质量和双层玻璃圆顶建筑性能的改进。性价比高，质量好，是理想的，在水文网络和农业的测量。整体水平提高到壳体的顶部，可被视为没有去除遮阳板重新设计的单元，其中也包括连接器。镀金触点的连接器可以很容易地交换和重新校准。

技术指标：

cmp6

iso标准等级 1级

（first class）

光谱波长（50%点） 285~2800nm

热辐射偏移（200w/m2） <12w/m2

温度偏移（5k/h） <4w/m2

方向误差

（在80o，1000w/m2时） <20w/m2

温度响应 <4%（-10°C~40°C）

非稳定性（年变化） <1%

非线形误差（100~1000w/m2） <1%

倾斜误差（0~90 ° ,1000w/m2） <1%

水平泡精度 <0.1 °

响应时间（63%） <6s

响应时间（95%） <18s

大辐射强度 2000w/m2

灵敏度 5~20 μ v/w/m2

阻抗 20~200ω

信号输出（0~1500w/m2） 0~30mv

光谱选择性（350~1500nm） <3%

视角 180 °

工作环境 -40°C~80°C，0~100%rh

防护等级 ip67

应用领域 高精度水文网测量、温室气候监测等