

# 太阳总辐射传感器CMP11

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 太阳总辐射传感器CMP11                           |
| 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<br>型号: CMP11<br>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太阳总辐射传感器cmp11 使用温度补偿检测器技术，它特别适合于气象网络和1.66秒的响应时间降低（63%）符合太阳能应用的要求。防水插座安装的签名黄色信号电缆，可在一个范围内的长度，天生防水插头。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。在干燥筒螺杆易于拆卸和更换干燥剂填充包提供方便。

技术指标：

cmp11

iso标准等级 次基准（secondary standard）

光谱波长（50%点）285~2800nm

热辐射偏移（200w/m<sup>2</sup>）<7w/m<sup>2</sup>

温度偏移（5k/h）<2w/m<sup>2</sup>

方向误差

（在80°，1000w/m<sup>2</sup>时）<10w/m<sup>2</sup>

温度响应 <1%（-10 ~40 °C）

非稳定性（年变化）<0.5%

非线性误差 ( 100~1000w/m<sup>2</sup> ) <0.2%

倾斜误差 ( 0~90 ° ,1000w/m<sup>2</sup> ) <0.2%

水平泡精度 <0.1 °

响应时间 ( 63% ) <1.7s

响应时间 ( 95% ) <5s

大辐射强度 4000w/m<sup>2</sup>

灵敏度 7~14 μ v/w/m<sup>2</sup>

阻抗 10~100

信号输出 ( 0~1500w/m<sup>2</sup> ) 0~20mv

光谱选择性 ( 350~1500nm ) <3%

视角 180 °

工作环境 -40 ~80 , 0~100%rh

防护等级 ip67

应用领域 气象网络、热量监测、材料测试等