

CMP系列高精度辐射表

产品名称	CMP系列高精度辐射表
公司名称	北京智阳科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:荷兰kippzonen 型号:CMP
公司地址	北京市朝阳区北苑路13号院1号楼13层A单元1306号
联系电话	18911942872 18911942872

产品详情

产品简介：

CMP系列辐射表来自荷兰kipp&zonen 公司，该产品用于测量光伏电站、光热电站、太阳能研究温室监测和气象科研项目的高精度总辐射表，CMP系列辐射表符合ISO9060和IEC60904国际标准，并且已被国际气象组织的各项科研项目所光伏应用。CMP系列辐射表包括CMP3、CMP6、CMP10/CMP11、CMP21、CMP22共六中型号，包含了高中低三个档位。

产品特点：

- 1、采用高精度热电堆式传感器，使测量精度更加准确
- 2、优质的4mm保护罩和全封闭设计，能够避免外界环境的影响
- 3、可测量波长范围广
- 4、体积小、重量轻、安装简便

5、最大辐射强度可达4000w/m²

	CMP3	CMP6	CMP10/CMP11	CMP21	CMP30
ISO标准等级	2级 (Second Class)	1级 (First Class)	次基准 (Secondary Standard)	次基准 (Secondary Standard)	次基准 (Secondary Standard)
响应时间 (95%)	18秒	18秒	5秒	5秒	5秒
热偏移 (200W/m ²)	< 15W/m ²	< 12W/m ²	< 7W/m ²	< 7W/m ²	< 7W/m ²
温度偏移 (5K/h)	< 5W/m ²	< 4W/m ²	< 2W/m ²	< 2W/m ²	< 2W/m ²
年误差	< 1%	< 1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%
线性误差	< 1.5%	< 1%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%
方向误差	< 20W/m ²	< 20W/m ²	< 10W/m ²	< 10W/m ²	< 10W/m ²
温度响应 (-10~40)	< 5%	< 4%	< 1%	< 1%	< 1%
倾斜响应	< 1%	< 1%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%
灵敏度	5~20 μ V/W/m ²	5~20 μ V/W/m ²	7~14 μ V/W/m ²	7~14 μ V/W/m ²	7~14 μ V/W/m ²
阻抗	20~200	20~200	10-100	10-100	10-100
水平精度	0.2 °	0.1 °	0.1 °	0.1 °	0.1 °
工作温度	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80
波长范围	300~2800nm	285~2800nm	285~2800nm	285~2800nm	200~2800nm

光谱范围					
信号输出	0~30mV	0~30mV	0~20mV	0~20mV	0~
最大辐射强度	2000W/m ²	2000W/m ²	4000W/m ²	4000W/m ²	400
应用领域	太阳能、气象站日常测量、现场测试、	高精度太阳能、水文测量、温室气候监测等	太阳能、气象网、热量监测、材料测试等	太阳能、气象网络、极端恶劣环境下的测量	要求高精度的种