

# 荷兰Kipp Zonen 总辐射表CMP10

产品名称	荷兰Kipp Zonen 总辐射表CMP10
公司名称	北京智阳科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Kipp&Zonen 型号:CMP10 产地:荷兰
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

### [v CMP 10](#) 总辐射表

CMP10是市面上性价比优异的A级总辐射表，它基于CMP11的技术，适用于应用在维护困难的地区，这也是它较低的总拥有成本的主要体现。

CMP10内部有一个干燥剂舱，如果不打开的话，干燥剂可持续10年不用换，这令维护工作显著减少。

如果给CMP10配备新上市的通风罩CVF4，不仅可以延长清洁辐射罩面的间隔时间，而且可以使测量精度最优化。

辐射表无需供电，它输出与接收到的辐射相对应的0-20mV的信号。当需要比较高的电压信号或者需要4-20mA的电流信号时，可以用AMPBOX来解决。

推荐应用：极地或干旱等极端气候条件下的气象网络、PV太阳能电站的监测测量。

### 功能特点

ISO9060 A级表

10年免换干燥剂

免维护

低拥有成本

优异性价比

成熟技术

5年质保

#### 主要参数

分级标准ISO 9060:2018 A级

灵敏度：7 -14V/W/m

阻抗：10-100

预期输出范围：0-20mv

最大辐射强度：4000 W/m

响应时间(63%)：< 1.7s

响应时间(95%)：< 5 s

光谱范围（20%点）：270 -3000 nm

光谱范围（50%点）：285-2800 nm

零点漂移（不通风）

（a）热偏移（200 W/m）：< 7 W/m

（b）温度偏移（5k/h）：< 2W/m

不稳定性（年变化）：< 0.5%

非线性（100-1000 W/m）：< 0.2%

方向响应 (1000 W/m<sup>2</sup> 光线80° 入射角) : < 10 W/m<sup>2</sup>

光谱选择性 (350-1500nm) : < 3%

倾斜响应 (0° -90° 1000 W/m<sup>2</sup>入射线) : < 0.2%

温度响应 (-10 C to +40 C) : < 1%

视野 : 180 °

水平泡精度 : < 0.1 °

探测器类型 : 热电堆

工作温度 : -40 ° C - +80 ° C

湿度范围 : 0-100%

平均失效时间 ( MTBF ) : > 10年

防护等级 : IP67

现场辐射表不确定性 : Suncertainty App计算可得