

SR30总辐射传感器荷兰HUKSEFLUX

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | SR30总辐射传感器荷兰HUKSEFLUX |
| 公司名称 | 北京昊瀚科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市昌平区天通中苑二区41号楼8层803 |
| 联系电话 | 13910180350 |

产品详情

SR30总辐射传感器荷兰HUKSEFLUX

全数字加热 SR30-M2-D1 提供G精度和数据可用性：使用循环通风和加热 (RVH) 技术，SR30 优于配备传统通风系统的总辐射表。SR30 是用于光伏系统性能监测和气象网络的理想仪器。它从 180° 的视场角测量平面接收的太阳辐射，以 W/m 为单位。SR30 是一款符合 ISO 9060 光谱平坦 A 级（以前称为“二级标准”）的日射强度计。它用于需要高测量精度的地方。

规格

被测量：半球太阳辐射

ISO 9060:2018 分类：光谱平坦的 A 类（二级标准）

符合 IEC 61724-1:2017：Class A

加热器：带 RVH 循环通风和加热

输出：Modbus RS-485

校准不确定度：< 1.2 % (k = 2)

被测量：传感器倾斜角度

倾斜测量不确定度：± 1° (0 到 90°)

加热：包括

通风：包括

采用的技术：再循环通风和加热 (RVH)

标准操作模式：加热和通风

能耗：12 VDC 时 < 3 W

零偏移 a：< 2 瓦/平方米

校准可追溯性：到 WRR

光谱范围：285 至 3000) x 10 m

额定工作温度范围：-40 至 +80 ° C

温度响应：< ± 0.4 % (-30 至 +50 ° C)

标准电缆长度：5米

额定工作电压：8 至 30 VDC 范围

加热器和通风机 [OFF] 处于低功率模式

零偏移 a：低功耗模式下 5 W/m (不通风)

能耗：< 0.1 W at 12 VDC 在低功率模式下

数字输出：输出辐照度 (W/m)、仪器体温 (° C)、倾斜角 (°)、内部湿度 (%) 和 风扇速度 RPM

通讯协议：Modbus

传输方式：RTU