

SGR3/SGR4 智能长波辐射表RS-495通讯太阳长波测量

产品名称	SGR3/SGR4 智能长波辐射表RS-495通讯太阳长波测量
公司名称	联良科技（河北）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:kippzonen 型号:SGR3 SGR4 产地:荷兰
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸 工业区市政服务大厦临港管委会办公楼B4030-83
联系电话	13810022532 13810022532

产品详情

SGR3 长波辐射表设计用于气象测量领域，测量下行大气长波辐射。其采用一个特别设计的硅窗。内部的日盲滤光器能阻挡太阳辐射。CGR3 数据表示整个半球范围内的辐射交换情况，这是因为参考 SGR3 仪器根据参考 CG4 仪器在户外 180 ° 视角范围内进行校准。SGR4 长波辐射表是一款最优科研级测量仪器。其特别设计的弯月面圆顶构造，能实现 180 视角范围内的测量，方向响应误差可忽略不计。圆顶外侧涂有一层硬碳涂层，使光谱响应流畅并且还能够保护硅表面。此外，圆顶构造使其具有绝佳的热稳定性，与仪器主体部分相耦合，无需测量圆顶温度或遮蔽圆顶。SGR4 内置有干燥剂，可持续使用至少 10 年，显著减少了维护工作量。SGR4 加装有CVF4 通风装置，可延长圆罩清洁的时间间隔，并使测量质量达到最优。SGR3技术参数 光谱范围 4400 ~ 50000 nm; 灵敏度 5~15 V/W/m; 响应时间 < 18s; 窗口加热偏移 < 15 W/m; 零点偏移 B < 5 W/m; 灵敏度的温度依存性 (-20 ° C ~ +50 ° C) < 3 %; 工作温度范围 -40 ~ +80 ° C; 视角 150 ° ; 模拟输出信号 4 ~ 20 mA / 0 ~ 1 V mV/Wm; 数字输出 2-wire RS-485; SGR4技术参数 光谱范围 4400 ~ 50000 nm; 响应时间 18s; 窗口加热偏移 < 4 W/m; 零点偏移 B < 2W/m; 灵敏度的温度依存性 (-20 ° C ~ +50 ° C) < 1%; 非线性误差< 1%; 工作温度范围 -40 ~ +80 ° C; 视角 180 ° ; 模拟输出信号 4 ~ 20 mA / 0 ~ 1 V mV/Wm; 数字输出 2-wire RS-485;