

建大仁科 热电式太阳总辐射变送器 485型

产品名称	建大仁科 热电式太阳总辐射变送器 485型
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-TRA-* -AL 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

品牌：建大仁科

具体的价格需要根据您的选型和参数值来定，可留言和电话联系我们！！

产品介绍：

RS-TRA-N01-AL 太阳总辐射变送器采用热电原理，可用来测量光谱范围在 $0.3\sim 3\mu\text{m}$ 的太阳辐射。感应元件采用绕线电镀式热电堆，感应面为吸收率高的黑色涂层。利用辐射的热效应，吸收太阳辐射并转化为温差电动势。并具有温度补偿功能，能够较为准确的测量太阳辐射量。感应面上方采用双层玻璃罩，不但能够减弱空气对流对设备的影响，而且能够阻断外罩本身的辐射。并且加散射遮光环可以测量散射辐射。

产品采用标准 Modbus-RTU 485 通信协议，可直接读取当前太阳总辐射值，接线方式简单。外形美观，占用安装空间较小。产品广泛应用于太阳能利用、气象、农业、建筑材料老化以及大气污染等部门做太阳辐射能量的测量。

功能特点：

- (1) 采用热电感应元件，测量精确度高。
- (2) 透光率高达 95%透明双层玻璃罩，感光度良好，表面特殊处理，防止灰尘吸附
- (3) 光谱范围达到 $0.3\sim 3\mu\text{m}$
- (4) 响应时间短、误差小且具有温度补偿，量程内测量更准确。

产品维护：

玻璃罩需保持光洁，经常用软布或毛皮擦拭

2.玻璃罩内不可有水，如遇到大雨、雪、冰等较长时间的天气，建议加盖

3.建议每隔一段时间检查干燥器内的干燥剂是否变潮。具体表现为有橙色变为深色。如果出现此状况，及时更换干燥剂，或将干燥剂去除烘干再放回使用

4.设备使用两年以上，灵敏度须厂家或计量部门重新标定