建大仁科 太阳总辐射传感器厂家

产品名称	建大仁科 太阳总辐射传感器厂家
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-N01-A 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

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 太阳总辐射传感器厂家

RS-TRA-*-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 0.3~3μm 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。并且加防辐射罩可以测量散射辐射。

产品采用模拟量输出，可读取换算当前太阳辐射值，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。

产品特点

■采用热电感应元件，测量精确度高。

■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

■光谱范围达到0.3~3μm

■响应时间短、误差小且具有温度补偿，量程内测量更准

安装方式及功能示意

1、 确保安装支架，辐射传感器与地面平行（可通过调平旋钮进行调平）

2、 使用螺丝透过传感器上的安装孔，将传感器固定在安装支架上

3、 安装完成后，摘除保护罩

4、 请注意安装过程中不要损伤玻璃罩，以免影响测量精度

5、 安装位置应为四周空旷且无任何遮挡物的地方。