

建大仁科 热电式太阳总辐射变送器

产品名称	建大仁科 热电式太阳总辐射变送器
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

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。