# RY-ZW02型净辐射传感器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | RY-ZW02型净辐射传感器 |
| 公司名称 | 邯郸开发区研实电子产品有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:锐研智华<br>型号:RY-ZW02 |
| 公司地址 | 河北省邯郸市高开区英才路5号 |
| 联系电话 | 0310-3212255 13930011807 |

# 产品详情

说明：RY-ZW02型净全辐射表被用来测量太阳辐射及地面辐射的净差值。测量范围为0.27—3微米的短波辐射和3-50微米的地球辐射。

该表的工作原理为热电效应，感应部分是有康铜丝镀铜组成的热电堆，热电堆的上面涂3M无光黑漆。两个热电堆分别接收太阳辐射和大地辐射。由于上下感应面吸收的辐照度不同，使得热电堆两端产生温度差异，其输出电动势与感应面接收到的辐照度差值成正比。

为了防止风、雨对辐射输出的影响及保护感应面，该表装有既能透过短波辐射（0.3—3微米）又能透过长波辐射（3—50微米）的半球形专用聚乙烯薄膜罩。

技术参数：

信号输出：-20—20mv

灵敏度：7—14μv・w-1・m2

响应时间：＜35s（99%）

测量范围：0—2000W

非线性：＜±2%

重量：2.5Kg

工作温度：-40—65℃