

标准总辐射表 ZLK

产品名称	标准总辐射表 ZLK
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZLK 型号:ZLK.BQ-2-B
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

zlk.bq-2-b标准总辐射表

一、用途：

该表用来测量光谱范围为0.3-3 μm 太阳总辐射，也可用来测量入射到斜面上的太阳辐射，如感应面向下可测量测量散射辐射。因此，它可广泛应用于太阳能利用、气象、农业、建筑材料老化及大气污染等部门做太阳辐射

二、工作原理：

该表为热电效应原理，感应元件采用绕线电镀式多接点热电堆，其表面涂有高吸收率的黑色涂层。热接点在感于机体内，冷热接点产生温差电势。在线性范围内，输出信号与太阳辐照度成正比。为减小温度的影响则配有其性能的影响，则用两层石英玻璃罩，罩是经过精密的光学冷加工磨制而成的。

三、技术参数：

01 . 灵敏度：7 ~ 14 $\mu\text{v} / \text{w.m}$ -202 . 响应时间：30秒(99%)03 . 内阻：约350 04 . 稳定性： $\pm 2\%$ 05 . 余弦响应： $\pm 5\%$ (太阳高度角10°时)06 . 温度特性： $\pm 2\%$ (-20 ~ +40)07 . 非线性： $\pm 2\%$ 08 . 重量：2.5kg09 . 测试范围：0 ~ 2000w/m²10 . 信号输出：0 ~ 20mv11 . 测试精度：小于2%

四、安装与使用：

该表应安装在四周空旷，感应面以上没有任何障碍物的地方。然后将辐射表电缆插头正对北方，调整好水平位置。将总辐射表输出电缆与记录器相连接，即可观测。最好将电缆牢固地固定在安装架上，以减少断裂或在有风天

注意:

1. 玻璃罩应保持清洁，要经常用软布或毛皮擦净。
2. 玻璃罩不可拆卸或松动，以免影响测量精度。
3. 应定期更换干燥剂，防止罩内积水。

本产品的加工定制是是，品牌是ZLK，型号是ZLK.BQ-2-B