

# 以色列OPHIR 50(150)A-BB-26-PPS探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR 50(150)A-BB-26-PPS探头/功率计厂家
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	9158.00/件
规格参数	品牌:OPHIR 测量范围:0-5000mW/cm2 适用设备:UV紫外线干燥机、曝光机
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

今天要为大家介绍的是来自以色列OPHIR公司的50(150)A-BB-26-PPS探头/功率计。这款能量计是用于测量不同光源的UV能量，特别适用于印刷机器上，确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制。

OPHIR能量计/功率计采用了以色列工艺制造，提供高品质、高精度的测量数据。下面，我们一起来了解一下这款产品的详细参数：

品牌：OPHIR 产地：以色列 电压：24-220V 波长：250-410NM 测量范围：0-5000mW/cm2  
适用设备：UV紫外线干燥机、曝光机

通过这些参数，我们可以看到OPHIR能量计/功率计的适用范围非常广泛，不仅可以应用于印刷机器，还可以用于其他需要测量UV能量的设备上。其广泛适用性使得这款产品备受行业内人士的青睐。

对于激光设备的测量需求，OPHIR公司也提供了出色的解决方案。激光功率计是用来测试连续激光的功率或者脉冲激光在某一段时间的平均功率的仪器。OPHIR激光功率计的精度和稳定性可靠，能够满足各种激光设备的测量要求。

以色列OPHIR公司作为lingxian的能量计/功率计厂家，秉承着高标准的品质和服务理念，为客户提供优质的产品和技术支持。不仅如此，我们公司与OPHIR公司建立了长期合作伙伴关系，确保能够及时供应zhe ngpin产品，并提供竞争力的价格。

现在，我们公司特价销售以色列OPHIR 50(150)A-BB-26-PPS探头/功率计，价格仅为9158.00元/件！对于需要测量UV能量或激光功率的客户而言，这juedui是一笔划算的投资。

如果您对该款产品感兴趣，欢迎随时联系我们。我们将竭诚为您提供咨询服务和购买支持。期待与您的合作！

虽然功率计和能量计是分别提供的，但随着能够适用大量不同类型的光学传感器的通用型仪表盘或显示装置的发展，它们也被合起来称作单独的一类仪器——功率和能量计，或PEM。

仪器所采用的光学传感器的类型，决定了其能测量光功率还是光能量，通常单位分别瓦特（W）或焦耳（J）。具体来讲，功率计能够测量连续波（CW）或者重复脉冲光源，其所使用的传感器通常是热电堆或光电二极管。

能量计则通常用于测量脉冲激光，即单脉冲或者重复脉冲光源，其所使用的传感器包括热释电、热电堆，或者带有专门为测量脉冲光源而设计的电路的光电二极管。

激光功率和能量计主要用来测量光源的输出。无论光发射是来源于弱光源（如荧光），还是来源于高能量的脉冲激光器，功率和能量计都是实验室、生产部门或是工作现场等多种应用环境中必不可少的工具。

功率测量原理：

激光探头是一个涂有热电材料的吸收体，热电材料吸收大部分的光能量并转化成热量，只有少部分反射。吸收与反射比例与材料的光谱响应曲线有关，吸收体的储热体和它的厚度决定了热量传输到探头的速度和反应时间。探头温度变化，能够产生电流，电流通过薄片环形电阻转变成电压信号传输出来。

激光入射，测得的电压随时间快速上升，然后在缓慢衰减，一段时间后恢复到零。这就是测量的热现象，上升和衰减时间不受负载电阻影响。

极大电压与初使电压的差值就是测量电压，测量精度得到NIST校准授权。只要极大能量不超负荷，测量精度可以得到保证。

功率计的标定：

功率计标定的目的，是校准自身测量精度，保证测量数值在功率计使用报告的误差范围内，从而保证功率计正常的使用精度。

功率计标定采用第三方功率计来测量，根据出厂标定报告，采用不同的功率，在不损坏功率计的前提下，检验功率计实际标定的准确性和稳定性。