

# 以色列OPHIR 30(150)A-HE-17探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR 30(150)A-HE-17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	产地:以色列 品牌:OPHIR 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

上海持承自动化设备有限公司介绍：

作为一家专注于进口能量计、激光功率计和探头的供应商，我们与多家海外机构建立了长期稳定的合作关系。我们主打的产品之一是以色列OPHIR品牌的30(150)A-HE-17探头/功率计。

产品名称	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

OPHIR能量计是用于测量不同光源的UV能量的一种专业设备，尤其适用于印刷机器上的应用。它能确保印刷和干燥过程达到理想的质量控制，从而提升生产效率和产品质量。

激光功率计是一种用于测试连续激光功率或脉冲激光在某一时间段内平均功率的仪器。使用激光功率计可以帮助用户准确测量激光输出的功率，保证激光设备的正常运行以及产品质量的稳定性。

以色列OPHIR品牌的30(150)A-HE-17探头/功率计具备以下优点：

源于以色列的制造技术，品质可靠。适用电压范围广泛，可满足不同设备的需求。波长覆盖250-410NM，适用于多种光源。测量范围广泛，能够满足各类应用场景的需求。可应用于UV紫外线干燥机、曝光机等设备，提供全面的解决方案。

以上是关于以色列OPHIR品牌的30(150)A-HE-17探头/功率计的简要介绍。我们为您提供优质的进口设备

和完善的售后服务，帮助您实现生产质量的全面控制。以色列OPHIR品牌的30(150)A-HE-17探头/功率计售价为9158.00元/件，如果您对此产品感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们。

能量计与流量计的区别：

能量计和流量计是两种不同的测量设备，它们的测量对象和应用场景各有差异。

能量计主要用于测量物体的能量，如热量、电量等。它可以根据流体介质的温度变化来计算其能量，可以分为热式和冷式两种。能量计的应用领域包括但不限于空调、制冷、供热等领域，在这些场合下，能量计可以帮助用户监测和控制能源消耗。

流量计则是用来测量流体的流量，如液体、气体或蒸汽等。流量计通过多种原理实现流量的测量，如电磁流量计、涡轮流量计、超声波流量计等。流量计广泛应用于供水、石油化工、食品饮料等行业，帮助用户监测和控制流体的流动情况。

总结来说，能量计和流量计的主要区别在于它们测量的物理量和应用领域。能量计关注的是能量的测量，而流量计关注的是流体的流通量。用户在选择时应根据自己的具体需求来决定使用哪种设备。

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。