

以色列OPHIR 16K-W-BB-55探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR 16K-W-BB-55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	测量范围:0-5000mW/cm2 品牌:OPHIR 电压:24-220V
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

作为一家专注于进口能量计、激光功率计和探头的供应商，上海持承自动化设备有限公司与众多海外机构建立了长期合作关系。我们以以色列OPHIR 16K-W-BB-55探头/功率计厂家，旨在为客户提供高品质的产品和优质的服务。

我们的OPHIR能量计/功率计采用了先进的技术，能够准确测量不同光源的UV能量，尤其是在印刷机器上的应用。它能够确保印刷和干燥过程达到理想的质量控制，帮助客户实现卓越的印刷效果。

以下是我们产品的详细参数：

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

我们的以色列OPHIR能量计/功率计具有出色的性能和可靠的质量，为客户提供了全面的测量解决方案。其优势在于：

精准测量：通过先进的技术，能够精确测量不同光源的UV能量。
广泛适用：可应用于各种UV紫外线干燥机和曝光机，满足不同行业的需求。
稳定可靠：产品质量可靠，长期使用不易出现故障。
简便操作：操作简单，易于上手，无需复杂的操作步骤。

我们的以色列OPHIR 16K-W-BB-55探头/功率计售价为9158.00元/件，价格实惠，xingjiabigao。

如果您正在寻找高品质的能量计和功率计，我们的以色列OPHIR产品将是您的buer选择。通过选择我们，您将获得卓越的产品性能和优质的售后服务。我们期待与您建立长期的合作关系，为您提供更多优质产品。

激光是受激产生的电磁辐射，本质上是一种能量，可根据能量转换原理，将其转换成其它形式的能量（如热能、机械能、化学能和电能）进行直接或间接测量。常用有光电型、热电型、光辐射计型、体吸收型和流水式等不同工作方式的激光功率计。常见激光功率测量原理如下：热电型激光功率测量原理热电型激光功率计探头通过核心部件热电堆传感器先将光能转换成热能，再转换为电信号输出以表征激光功率的大小。热电堆传感器由多个串联的热电偶构成，表面涂有热电材料的吸收体，热电材料吸收激光能量并转化成热量，热量向热电偶传递并形成温度梯度场，热电堆探头内外两个节点由于温度差产生温差电动势，每对内外节点产生的温差电动势串联起来的总电压与入射光被膜层吸收转化的热量成比例，后面通过激光功率计表头显示器或应用显示终端得到可读取的激光功率值。

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。