

以色列OPHIR L50(150)A-BB-35探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR L50(150)A-BB-35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 适用设备:UV紫外线干燥机、曝光机 波长:250-410NM
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

以色列OPHIR L50(150)A-BB-35探头/功率计厂家

价格：9158.00元/件

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

以色列OPHIR L50(150)A-BB-35探头/功率计是用于测量不同光源的UV能量的专业设备，特别适用于印刷机器上的应用。它能确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制，提高产品的生产效率和质量。

激光功率计是一种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。它能精确测量激光的功率输出，帮助用户了解激光设备的性能，保证其正常工作。

OPHIR L50(150)A-BB-35探头/功率计采用以色列OPHIR品牌，产地直接从以色列进口。该品牌在全球范围内享有盛誉，以其高品质和可靠性而zhuming。电压范围为24-220V，波长范围为250-410NM，测量范围为0-5000mW/cm2，适用于UV紫外线干燥机、曝光机等设备。

我们与以色列OPHIR公司有着长期合作关系，直接从海外渠道进货，以确保产品质量和供货稳定性。我们公司专业的技术支持和优质的售后服务赢得了客户的信任和好评。

我们诚挚地邀请您联系我们，了解更多关于以色列OPHIR L50(150)A-BB-35探头/功率计的信息。我们将竭诚为您提供最优质的产品和服务，与您携手共创美好未来。

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。