

以色列OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR IS6-D-VIS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	适用设备:UV紫外线干燥机、曝光机 测量范围:0-5000mW/cm2 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

OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计是以色列OPHIR品牌的高品质产品，主要适用于测量UV紫外线能量，特别适用于印刷机器上。它能够确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制。

该探头/功率计的产地是以色列，以色列是世界上科技水平lingxian的国家之一，其产品一直以质量可靠、性能稳定而闻名。持承自动化设备有限公司与以色列OPHIR长期合作，直接从海外渠道进货，可以保证产品的zhengpin和原装进口。

下面是OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计的详细参数:

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

这些参数使得OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计成为一款非常实用且功能强大的仪器。无论是在实验室还是在生产线上，它都能够精准地测量光源的UV能量，确保工作过程的准确性和稳定性。

此外，OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计的价格非常实惠，每件仅需9158.00元。这个价格在guoneishichang上是非常具有竞争力的，而且持承自动化设备有限公司还提供专业的售后服务和技术支持，确保每位客户都能获得完善的购买体验。

总的来说，以色列OPHIR IS6-D-VIS探头/功率计是一款物美价廉、品质可靠的产品。如果您需要测量不同光源的UV能量，尤其是在印刷机器上的应用，那么这款探头/功率计juedui是您理想的选择。

目前脉冲激光能量测量的难度和需求急剧增加,能满足要求的脉冲能量计

往往比较复杂、价格也很昂贵,因此提出了一种利用连续光功率计测量脉冲激光能量的简易方法。根据连续光功率计的结构及其工作原理建立了热沉热传导方程,并根据其边界条件求出了目前脉冲激光能量测量的难度和需求急剧增加,能满足要求的脉冲能量计往往比较复杂、价格也很昂贵,因此提出了一种利用连续光功率计测量脉冲激光能量的简易方法。根据连续光功率计的结构及其工作原理建立了热沉热传导方程,并根据其边界条件求出了热沉前后两个表面温差与激光输入功率之间的线性关系。引入了等效功率的概念,使得连续光功率计的原理同样适用于脉冲激光能量的测量,并从实验上验证了其可行性。由于探头采用不同的材料和结构,其响应时间和响应度会存在一定差异,从而会影响测量误差的大小。但在测量精度要求不高的情况下上述方法是可行的,它可以大大降低高重频、窄脉冲激光能量测量难度,同时也降低了测量成本。

选择适合的激光功率计是激光从业人员都会碰到的一个基本问题,激光功率计的选择主要需要考虑如下几个参数:激光波长、功率、光束直径,选择具体型号时还要考虑损伤阈值留有一定的余量。

激光功率计可测功率范围覆盖pW级到25KW,激光能量计可测能量范围240fJ~150J;有效孔径3mm~95mm;最大允许重复频率6KHz;最大允许脉宽5ms。

激光功率计的选购看性能特点

- 1.在宽波长范围内(0.19-11 μm)光谱响应平坦,故其功率/能量响应率不随波长而变,对任何激光器的测量均可免除波长校正的麻烦;
- 2.吸收表面可耐受强功率密度(100MW/cm², @10nS脉冲),可直接测量强光,避免了使用衰减器的麻烦及附加误差;
- 3.高灵敏度,分辨率可达1 μW /1 μJ ;
- 4.响应速度快;
- 5.热稳定性好。