

以色列OPHIR SP1203探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR SP1203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	波长:250-410NM 品牌:OPHIR 测量范围:0-5000mW/cm2
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

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

OPHIR SP1203探头/功率计是一款用于测量不同光源的UV能量的专业设备，尤其适用于印刷机器上，确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制。

该探头/功率计由以色列品牌OPHIR生产，以色列作为国际zhiming的技术和创新中心，其产品一直以来都以高品质和可靠性著称。

OPHIR SP1203探头/功率计的电压范围广泛，可适用于24V至220V的多种电压环境，非常灵活方便。其测量范围覆盖了250-410NM的波长，可以对不同光源的UV能量进行准确测量。

该探头/功率计的测量范围可达到0-5000mW/cm2，能够满足各种印刷机器的功率测量需求，确保印刷质量的可控性。同时，它还适用于UV紫外线干燥机和曝光机等设备，可以广泛应用于印刷行业中。

无论是UV紫外线干燥机还是曝光机，如能够精确测量其UV能量，都能够有效控制印刷过程中的质量问

题。OPHIR SP1203探头/功率计作为一款专业设备，可以帮助您实现对印刷及干燥过程的精准监控。

在印刷行业中，确保印刷工艺达到理想质量水平是至关重要的。而OPHIR SP1203探头/功率计以其优质的性能和可靠的品质，可以为您提供准确的UV能量测量数据，帮助您实现印刷质量的有效控制。

如果您在寻找一款高性能、可靠的探头/功率计，OPHIR SP1203将是您的buer选择。其以色列制造的品牌背书，以及广泛适用于不同环境和设备的特点，使其成为众多专业用户的shouxuan。

加入我们，选择OPHIR SP1203探头/功率计，共同探索印刷质量控制的新领域！

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。

激光功率传感器

Ophir提供两类功率传感器：光电二极管传感器和热传感器。光电二极管传感器用于皮瓦至数百毫瓦的低功率，高3W。热传感器用于低至几分之一毫瓦到数十或数千瓦的功率。热传感器还可测量脉冲率不超过每~5秒1个脉冲的单次脉冲能量。

热传感器具有一系列称为热电堆的双金属结。通过传感器的径向或轴向热流在通过热电堆时，产生与吸收的功率成比例的电压。由于仅测量温差，未测量非相对温度，读数并不依赖于环境温度。热电堆元件的布置方式使读数几乎独立于光束尺寸和位置。通常，Ophir规定 $\pm 2\%$ 或更好的

表面读数一致性。

小功率探头：构建这些未镀膜的红外平凸透镜的材料十分适用于红外相关的应用（特别是聚焦方面）。蓝宝石透镜具有高抗压强度，高熔点，出色的导热性和抗强酸性，因此适合于波长在150-5,000 nm范围的真空或腐蚀性环境中的高功率和高压应用。硒化锌透镜的工作波长在600 nm至16 m之间，是CO₂激光应用和中红外飞秒脉冲应用的理想选择。氟化钙透镜对于180-8,000 nm范围内的波长，具有高平均透射率和低色差性能，同时也适用于近红外飞秒脉冲应用。AMTIR-1透镜是我们针对波长在800nm至16m范围内很经济实惠的红外透镜。