

以色列OPHIR PD300R探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR PD300R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 波长:250-410NM 产地:以色列
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能量计/功率计是以色列OPHIR公司生产的高质量产品，其品牌、产地、电压、波长、测量范围、适用设备等产品参数值如下：

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

这款OPHIR能量计是专为测量不同光源的UV能量而设计的，尤其适用于印刷机器上的使用。它能确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制，为您的印刷工作提供可靠的支持。

作为上海持承自动化设备有限公司的合作伙伴，我们致力于为客户提供高质量的进口能量计和激光功率计。我们与以色列OPHIR公司建立了长期稳定的合作关系，可以直接从海外渠道进货，保证产品的zheng pin来源和质量。

以色列OPHIR PD300R探头/功率计是我们推荐给客户的一款youxiu产品。其价格为9158.00元/件，可以满足您对高精度测量需求的同时，具有良好的性价比。

选购OPHIR能量计/功率计的优点在于其出色的性能和稳定性。此外，我们的产品还具有以下特点：

准确测量：OPHIR能量计/功率计经过精心设计，能够准确测量UV能量和激光功率，提供准确可靠的数据支持。**操作便捷：**产品设计简洁，操作简单方便，即使对于初学者也能轻松上手。

多功能应用：适用于各类UV紫外线干燥机和曝光机，广泛应用于印刷行业等领域。**耐用可靠：**以色列OPHIR制造的产品以其优良的品质和耐用性闻名，能够长期稳定运行，为您的工作提供全方位支持。

无论您是需要进行印刷质量控制，还是进行激光功率测试，以色列OPHIR PD300R探头/功率计都是您理想的选择。

通过与以色列OPHIR公司的合作，我们可以为您提供优质的进口能量计/激光功率计产品，满足您对高精度测量的需求。无论是对产品性能还是后期售后服务，我们都将竭诚为您提供最满意的支持。

如果您对OPHIR能量计/功率计有任何疑问或需求，请随时联系我们，我们将尽快为您提供解答和支持。期待与您的合作！

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。

中小功率探头：这些利用自身结构空气对流冷却的热电堆激光探头，可以长时间测试中小功率到100瓦，短时间测试到500瓦，如果需要测试更高功率，需要选择风冷或者水冷的探头。

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 μm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16μm范围内很经济实惠的红外透镜。