

# 以色列OPHIR PD300-MS探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR PD300-MS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 电压:24-220V 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

你好，欢迎来到上海持承自动化设备有限公司！今天我给大家介绍一款来自以色列OPHIR的PD300-MS探头/功率计，它是我们主打的进口能量计/激光功率计之一。

在这里，我将为您详细解析这款产品的关键参数和特点，让您对其有更深入的了解。

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

这款OPHIR能量计/功率计主要用于测量不同光源的UV能量，特别适用于印刷机器上的使用。通过使用该设备，您可以确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制。

现在，让我们来看看这款产品的性价比。OPHIR PD300-MS探头/功率计的价格为9158.00元/件，这在进口设备中可谓非常具有竞争力的价格。

除了价格优势，OPHIR作为一家以色列品牌，在全球范围内享有盛誉。我们与OPHIR建立了长期合作关系，通过直接与海外机构合作，我们能够源源不断地提供高品质的OPHIR产品给我们的客户。

我们在此重申，OPHIR PD300-MS探头/功率计是我们自动化设备的一项主打产品，其品质和可靠性得到了广大客户的认可和赞赏。我们向您保证，每一件产品我们都进行严格的质量检测，确保每一台设备都能够达到最优的性能。

在选择进口能量计/激光功率计时，您可以放心地选择OPHIR，以其卓越的质量和性能帮助您达到理想的工作效果。

如果您对我们的产品感兴趣或对购买有任何疑问，请随时联系我们。我们期待能够为您提供优质的产品和服务。

谢谢阅读本文，期待与您的合作！

比如典型的生产厂商以色列Ophir, 其中Ophir功率和能量探头有一百多种。

探头选择取决于测量的类型及待测激光的参数，比如激光连续or 脉冲？激光功率or 能量范围？光束口径？波长（范围）。没有一款探头能适应所有的激光测试条件。主要有显示设备用来显示测量结果，有不同功能的表头，或电脑连接器。光电二极管激光能量传感器的灵敏度较高，能探测的很小能量达到10Pj, 热释电激光能量传感器一般有金属型和损伤阈值较高的BF型。由于种类较多，一般可以通过厂商提供的筛选软件来选择使用合适的探头。

我司是一家高速发展的重品质、创新型公司。公司经营产品：电流放大器、Ophir 激光能量/功率计、英国MUNRO摩擦系数测定仪、冷冻负载试验包、弹簧冲击锤、摆式摩擦测试仪、IP防护等级试验探棒等。

能量计典型的生产厂商有加拿大Gentec-EO和以色列Ophir, 其中Ophir功率和能量探头有一百多种。

探头选择取决于测量的类型及待测激光的参数，比如激光连续or 脉冲？激光功率or 能量范围？光束口径？波长（范围）。没有一款探头能适应所有的激光测试条件。主要有显示设备用来显示测量结果，有不同功能的表头，或电脑连接器。光电二极管激光能量传感器的灵敏度较高，能探测的极小能量达到10Pj, 热释电激光能量传感器一般有金属型和损伤阈值较高的BF型。由于种类较多，一般可以通过厂商提供的筛选软件来选择使用合适的探头。

## 探头类型

热电堆型激光功率计表面吸收材料种类较多，对应不同的吸收光谱和不同的功率密度损伤阈值。典型的有

表面吸收结构探头：

-BB宽光谱吸收材料，此宽光谱吸收材料的镀层损伤域值可达20KW/cm；吸收率大约90%，从紫外到红外的曲线平滑；

-EX (Excimer lasers) 准分子激光专用吸收材料，对于紫外光有高吸收率，可以承受高能量或高平均功率的准分子激光，同时对10.6um和其他波长也有很好的响应，-EX极大平均功率强度约2KW/cm。

-LP长脉冲吸收材料，对于豪秒量级长脉冲或是连续波激光有很高的损伤域值，在1064nm和10.6 μ m处做过校准，-LP极大平均功率强度约10KW/cm, -LP1极大平均功率强度约20KW/cm。

体吸收结构探头：

-P短脉冲式吸收材料，应用于短脉冲激光的探头，极大平均功率强度50W/cm。对于脉冲激光，吸收材料表面有大约95%吸收率的特殊的ND吸收玻璃。

-HE/-HE1高能量脉冲激光吸收材料，-HE极大平均功率强度500W/cm。对于短脉冲/高平均功率激光都有高的损伤域值。

-HL高能量长脉冲吸收材料，用于脉宽大于2ms的高能量，高平均功率的激光

-PF/-SV 作为-

P探头的扩展，能承受更高的平均功率和平均功率密度，-PF（3KW/cm），-SV（60KW/cm）。