

# 以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR 2A-BB-9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 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

以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计厂家

产品关键词: 以色列OPHIR, OPHIR能量计/功率计

价格: 9158.00元/件

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 以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计

能量计是用于测量不同光源的UV能量，尤其是用于印刷机器上。它的作用是确保印刷及干燥过程能够达到理想的质量控制。而激光功率计则是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。

以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计是一款具有youxiu性能和可靠性的产品，广泛应用于工业领域。它采用先进的技术和高精度的测量装置，能够准确测量各种UV能量，并提供可靠的数据支持。

该探头/功率计拥有以下特点：

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

无论您是需要测量UV能量还是激光功率，以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计都能满足您的需求。其准确的测量结果和可靠的性能得到了海内外用户的yizhihaoping。

使用以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计，您可以放心地进行UV能量测量和激光功率测试，确保产品品质达到zuijia水平。我们的公司与以色列OPHIR等多家海外机构建立了长期合作关系，直接从海外渠道进货

, 以确保产品的质量和可靠性。

对于以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计的价格为9158.00元/件, 我们向您提供了最合理的价格。作为一家主打进口能量计/激光功率计/探头的公司, 持承自动化设备有限公司为您提供zhiyoujialian的产品, 同时还有专业的售后服务团队为您解答疑惑。

如果您对以色列OPHIR 2A-BB-9探头/功率计或其他相关产品有任何需求或疑问, 请随时联系我们。我们期待与您建立长期的合作关系, 为您提供最满意的服务。

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)。

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

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CO<sub>2</sub>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。