

以色列OPHIR FPD-IG-25探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR FPD-IG-25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 产地:以色列 电压:24-220V
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

立足于guoneishichang需求的上海持承自动化设备有限公司，作为专业从事进口能量计、激光功率计以及探头的供应商，与海外机构建立了多家品牌的长期合作关系。本文将为大家介绍一款来自以色列OPHIR品牌的FPD-IG-25探头/功率计。

作为一家直接海外渠道进货的供应商，我们深知市场价格的重要性。经过多方比较和长期合作，我们将OPHIR FPD-IG-25探头/功率计的价格控制在了令人满意的9158.00元/件。同时，我们将以色列OPHIR以及能量计/功率计作为关键词贯穿全文，以便更好地向大家介绍该产品。

下面我们来看一下OPHIR FPD-IG-25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/cm ²
适用设备	UV紫外线干燥机、曝光机

OPHIR FPD-IG-25探头/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。它可以确保印刷及干燥过程达到理想的质量控制，提高印刷品的质量和生产效率。

购买OPHIR FPD-IG-25探头/功率计的好处不仅仅在于其性能优越，更重要的是我们可以提供属于guojipin pai的品质保证和售后服务。我们与以色列OPHIR等海外机构建立了长期合作关系，能够保证产品的zheng pin和售后支持。

上海持承自动化设备有限公司作为一家专业从事进口能量计/激光功率计/探头的供应商，始终以客户需求为导向，力求为客户提供最优质的产品和服务。如果您对OPHIR FPD-IG-25探头/功率计感兴趣或有任何咨询需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

激光功率计、能量计测试设备的研发和生产经验。其产品种类齐全；测试准确、使用方便，被广泛应用于科研、工业和医疗等各领域。

光电探头

光电二极管原理：光电二极管的核心部分是个PN结，当在PN结加上适当反向电压时，由于缺乏载流子，PN结内无电流通过。当光子照射在PN结上时，电子或空穴摆脱束缚，在PN结内形成光生载流子，光生载流子在电场的作用下产生漂移而形成电流，电流的大小和入射光的能量成比例。

热电堆探头

热电堆原理：热电堆功率计就是利用当激光被探头表面的膜层吸收掉转化成热量，热量向热电偶传递并形成温度梯度场，热电堆探头内外两个节点由于温度差产生温差电动势，电动势的大小与入射光转化的热量成比例。

热释电探头

热释电原理：当某些晶体受热时，晶体就会产生极化现象，使晶体两端产生极化电荷，在晶体的两端镀上金属层，构成了一个电容器。则在温度梯度作用下，极化的电荷集结在电容器的两端，产生电压信号。电压信号与探测器膜层吸收光转化的热量形成的温度梯度成正比。热释电探头不适合探测连续或长脉宽的激光，因为电容器的存储的电荷容易饱和。

BeamTrack

BeamTrack原理：BeamTrack可以探测功率、能量中心的位置、光斑大小。BeamTrack将由热电偶串连起来的热电堆再引出三个电极，从而可以分别得到四个象限的电压值，根据四个象限的电压信号，可以计算出能量中心在四个象限的位置。

校准能力

对于激光量测产品来讲，校准是较为重要。为了保证您激光测量设备的校准；从膜层吸收曲线上，我们可以了解到只校准一个波长是远远不够的。可以校准客户要求的波长或在要求波长附近给予高精度的校准。

更进一步同时使用NIST和PTB可追溯的波长去核对校准曲线，必要时予以校正。除了校准波长这个因素外，同时还有许多有待校准的错误源。比如探头表面不同位置处的非线性的变化、脉冲频率对热释电探头的影响等。我们在校准的同时，考虑了所有的可能引起校准精度的因素。

The Nova II is a very versatile and sophisticated handheld laser power/energy meter. Just plug in one of the many Ophir sensors and you have a whole measurement laboratory at your fingertips.

兼容所有标准Ophir热电堆、BeamTrack、热释电和光电二极管传感器。

大尺寸、高清LCD显示屏。

具有数字和模拟表针两种显示。

能够通过USB和RS232输出到PC，可配置统计数据包。

模拟输出

软键及菜单驱动功能，并提供在线帮助。配合热释电传感器使用时，数据点记录频