

以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计厂家

产品名称	以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35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	品牌:OPHIR 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

OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计是一款以色列原装进口的高品质能量计/激光功率计，由持承自动化设备有限公司直接从海外渠道进货，与多家海外机构长期合作，确保产品的可靠性和稳定性。

该能量计/功率计具有多项优越特性，能够广泛应用于各种场景。其品牌为OPHIR，产地位于以色列，为客户提供了更加可靠的品质保证。电压范围为24-220V，波长范围为250-410NM，适用于各种UV紫外线干燥机、曝光机等设备。而测量范围达到了0-5000mW/cm²，能够准确测量不同光源的UV能量，为印刷机器上的印刷和干燥过程提供理想的质量控制。

以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计的主要应用是测量不同光源的UV能量，特别适用于印刷机器上。在印刷过程中，控制和调整UV能量的强度是非常重要的，能够确保印刷效果和干燥效果的zuijia质量。使用该能量计/功率计，您可以准确测量UV能量的强度，及时调整和控制UV光源的输出，避免因过高或过低的UV能量影响印刷效果和干燥效果。

为了满足客户的需求，持承自动化设备有限公司提供了以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计，价格为9158.00元/件。我们深知客户对于产品质量和性价比的追求，因此我们直接与海外机构合作，通过海外渠道进货，确保产品的优质和价格的合理性。

通过使用以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计，您可以获得以下优势：

可靠性保证：以色列原装进口，品质有保证。 **多功能应用：**适用于不同光源的UV能量测量。

广泛适用性：在印刷机器上广泛应用，确保印刷过程的质量控制。

精准测量：能够准确测量UV能量的强度，帮助调整和控制UV光源的输出。

以色列OPHIR L40(500)A-LP2-DIF-35探头/功率计是您印刷和干燥过程中理想的选择。持承自动化设备有限公司期待与您合作，为您提供优质的产品和服务。如果您对该产品感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

激光是受激产生的电磁辐射，本质上是一种能量，可根据能量转换原理，将其转换成其它形式的能量（如热能、机械能、化学能和电能）进行直接或间接测量。常用有光电型、热电型、光辐射计型、体吸收型和流水式等不同工作方式的激光功率计。常见激光功率测量原理如下：热电型激光功率测量原理热电型激光功率计探头通过核心部件热电堆传感器先将光能转换成热能，再转换为电信号输出以表征激光功率的大小。热电堆传感器由多个串联的热电偶构成，表面涂有热电材料的吸收体，热电材料吸收激光能量并转化成热量，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，每对内外节点产生的温差电动势串联起来的总电压与入射光被膜层吸收转化的热量成比例，后面通过激光功率计表头显示器或应用显示终端得到可读取的激光功率值。

积分球光功率测量原理在高功率激光研究领域，通常需要快速、准确地对激光输出能量进行测量，且由于其极强的输出功率，容易造成材料的熔化损伤及气化损伤，这对高能激光功率的测量提出了很高的要求。积分球弥补了上述热电堆和光电二极管的缺陷。积分球的基本结构是一个内部空心的球壳，内部均匀涂布聚合物或者金属涂层，球壁上开一个或多个窗孔作为进光口和放置光接收器的接收口。

光电二极管基于光电效应，有以下特点：由于光量子直接转换为电流，光电二极管响应时间快，光灵敏度高；很容易电流饱和，只能测小功率；近红外范围测量材料锗、InGaAs等价格昂贵，因此，传感器尺寸受限；因材料限制，测量波长受限（UV-NIR波段）；与衰减器和积分球结合扩展功率测量范围，增加成本。