

10KW-120KW高功率测量激光功率计120K-W以色列OPHIR

产品名称	10KW-120KW高功率测量激光功率计120K-W以色列OPHIR
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	21000.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:120K-W 产地:以色列
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

120K-W P/N7Z02691型

说明：

120K-W是一款水冷式热功率/能量激光测量传感器，具有200mm的孔径，适用于非常高的功率。它的尺寸为520 x 545 x 750毫米。120k-W激光功率计可以测量10000W至120000W的功率，设计用于将光束扩展到100mm直径以撞击其偏转锥，并校准为1.07m。应用包括激光武器测量和半导体光刻工艺的激光测量。传感器配有一根10米长的电缆，用于连接仪表或PC接口

我必须只将特定的传感器与订购的仪表一起使用吗？

Ophir仪表和传感器是独立校准的。每一个仪表的灵敏度与另一个仪表相同，大约在百分之二点五以内。每个传感器都是独立于特定仪表进行校准的，其校准信息包含在DB15插头中。当传感器连接到仪表时，仪表会读取并解释这些信息。由于我们的传感器的精度通常为 $\pm 3\%$ ，插入不同的仪表可能产生的额外0.2%的误差可以忽略不计，因此我们将哪一个校准仪表与特定的校准传感器一起使用并不重要。

为了帮助确保120K-W传感器中光束的正确对准，我可以将激光头（QBH连接器）插入120K-W“光束转储”气缸的开口中吗？

我们不建议这样做。除了可能影响传感器的正确性能外，如果光束的一小部分被反射（离开传感器的反射锥）回到激光器中，还存在对激光器造成潜在损坏的风险。