

30K-W-BB-74水冷式大功率热功率/能量激光测量传感器OPHIR

产品名称	30K-W-BB-74水冷式大功率热功率/能量激光测量传感器OPHIR
公司名称	深圳市联合博纳精密仪器有限公司
价格	260000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区45区鸿都商务大厦C栋505室
联系电话	13554997271

产品详情

30K-W-BB-74水冷式大功率热功率/能量激光测量传感器OPHIR

描述：30K-W-BB-74 是一款水冷式热功率/能量激光测量传感器，具有 74 毫米孔径，适用于高功率。它可以测量从 100W 到 30,000W 的功率。它有一个偏转锥体和环形吸收器，可承受高达 10kW/cm 的高功率密度。它涵盖了 0.8 - 2 和 10.6μm 的光谱范围。传感器随附一根标准的 10 米电缆，用于连接到仪表或 PC 接口。型号：30K-W-BB-74

功率：高达30kW的高功率测量类型：光束偏转器+宽带吸收器光谱范围 μ m：0.8 - 2, 10.6孔径mm：直径74mm功率范围：100W – 30kW电源噪声水平：1W反向散射功率：~4.3% 无防护罩, ~1.3%有防护罩(b, c)最大平均功率密度 kW/cm²：光束中任意位置 10kW/cm² (C) 对于中心在光束直径 1/4 以内的圆形光束。最大倾斜角度 ±5度。对于矩形梁，请咨询 Ophir 代表。响应时间 0-95% : 7s校准不确定度 ±%: 1.9功率精度 ±%: 5 (a)功率线性 ±%: 2冷却要求：全功率时为 25 升/分钟，低功率时按比例减少;最小流速 6 升/分钟;水温范围15-30 。水温变化率：<1 /min横梁吸收器的水压降：传感器上的压降 ~0.2MPa；内径为 9.5mm 的 8 米 1/2" 管的压降为 ~0.3MPa水连接：用于 1/2 OD 尼龙管的快速连接器 (c)输出：端接在 DB15 智能连接器中的 10 米电缆可选的防辐射罩附件 (c)：30K-W 防辐射罩 (P/N 7Z08293)体重公斤：19合规性：CE、UKCA、中国 RoHS版本：V2