

10K-W-BB-45/15K-W-BB-45/30K-W-BB-74

产品名称	10K-W-BB-45/15K-W-BB-45/30K-W-BB-74
公司名称	腾华精密仪器（深圳）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Ophir 型号:10K-W-BB-45 产地:以色列
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号 彩虹新都彩虹大厦6F-08（注册地址）
联系电话	18201281885

产品详情

描述：

10K-W-BB-45 是一款水冷式热功率/能量激光测量传感器，具有 45 毫米孔径，适用于非常高的功率。它可以测量从 100W 到 11,000W 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 10.6m 的光谱范围。传感器配有标准 5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

参数：

波长范围:0.8 - 2, 10.6

探头直径: 45mm

功率范围:100W - 10kW

切换档位:10kW / 1kW

噪声:2W

损伤阈值:See note (C) below

响应时间:2.7S

精度+/-%:5(a)

线性度+/-%:2

能量范围:NA

切换档位:NA

*小可测能量 :NA

能量密度 See note (C) below

制冷方式:water

Fiber Adapters:Consult Ophir representative

Minimum Water Flow Rate at Full Power:9 liter/min(b)

重量:4.5kg

版本:V3

Part number:7Z02756

15K-W-BB-45 是一款水冷式热功率/能量激光测量传感器，具有 45 毫米孔径，可提供非常高的功率。它可以测量从 100W 到 15,000W 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 10.6m 的光谱范围。传感器配有标准 5 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

吸收器类型光束偏转器+宽带吸收器

光圈45mm

光谱范围0.8-2m, 10.6m

功率范围100W-15,000W

能量范围不适用

反向散射功率~3.5% 没有散射护盾，~1% 有散射护盾

尺寸146 宽 x 82 深 (毫米)

*大脉冲能量不适用

*大平均功率密度10kW/cm

响应时间3.5 秒

*大能量密度

(<100ns) 不适用

(2ms) 不适用

*大平均功率15kW

BeamTrack 功能不适用

30K-W-BB-74 是一款水冷式热功率/能量激光测量传感器，用于高功率，孔径为 74mm。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。传感器配有标准 10 米电缆，用于连接仪表或 PC 接口。

光圈74mm

功率范围100W-30,000W

反向散射功率~4.3% 没有散射护盾，~1.3% 有散射护盾

尺寸229 宽 x 100 深 (毫米)

响应时间7 秒

*大平均功率30kW