

# BEAM TRACK热电堆系列探头10A-PPS

产品名称	BEAM TRACK热电堆系列探头10A-PPS
公司名称	深圳市联合博纳精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:10A-PPS
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

激光功率能量计beam track探头10a-pps

生产厂家：以色列ophir公司成立于1976年，拥有30多年的激光功率能量量测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、工业和医疗等各个领域。

beam track 系列热电堆探头可以测量激光的功率，单发脉冲能量，可以测量激光光束位置和光斑尺寸。

位置测量的精度可达0.1 mm

尺寸测量的精度可达 $\pm 5\%$

对激光光束位置的测量对激光准直，调光路有重要意义，

beamtrack 系列探头能提供位置反馈，便于操控激光的方位。

vega，nova ii，starlite表头和juno连接器支持测量界面可同时得到功率、位置和尺寸信息

产品技术参数：

使用：低功率

功能：功率/能量/位置/大小

吸收器类型：宽带

波长范围：0.19-20um

探头口径：直径16mm

功率范围：200mw-10w

功率档位：10w/5w/0.5w

噪声水平：1mw

热漂移（30min）%:na

最大平均功率密度：28kw/cm<sup>2</sup>

响应时间：0.8s

功率精度：+/-3%

功率线性度：+/-1%

能量范围：6mj-2j

能量档位：2j/200mj

最小能量：6mj

最大能量密度j/cm<sup>2</sup>

< 100ms 0.3

0.5ms 2

2ms 2

10ms 2

光束位置精度：0.1mm

光束位置分辨率：0.02mm

最小功率的测量位置:50mw

size

尺寸大小精度：±（5%+50um）for centered beam

尺寸范围（40光束直径）:1.5-10mm

最小功率尺寸测量:对流（convection）

重量：0.3kg

可用光纤适配器：st,fc,sma,sc

编码：7z07904