

# 以色列OPHIR重复频率25KHz能量10mJ热释电激光能量计PE10-C

产品名称	以色列OPHIR重复频率25KHz能量10mJ热释电激光能量计PE10-C
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	7100.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:PE10-C 重复频率:25KHz
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

Ophir有两种类型的能量传感器，热释电和RP。热释电传感器用于测量重复脉冲能量和平均功率，脉冲速率高达每秒25000个脉冲，脉冲宽度高达20ms。RP传感器是主要用于热电传感器无法测量的超长脉冲宽度和极高平均功率的专用产品。请注意，脉冲率小于每5秒一次脉冲的单次发射能量可以使用功率传感器部分中描述的热传感器进行测量

### OPHIR热释电能量计探头PE10-C

探头口径mm 12

用途 灵敏型能量计

波长范围 um 0.15-12

表面反射率% 50

校准精度+ / - (%) 4

\*大脉冲宽度 1us 30us

能量范围 10mJ to 2uJ 10mJ to 20uJ

可测量低能量uJ(c, d) 1 1

\*大脉冲宽度us 1 30

量大频率pps	25kHz	5kHz
*低范围内噪声uJ	0.1	0.15
频率附加误差 %	± 2% to 15KHz	± 1% to 5kHz
	± 3% to 25KHz	

损伤阈值 J/cm<sup>2</sup>

<100ns	0.1
--------	-----

1us	0.2
-----	-----

300us	3
-------	---

\*大平均功率 W 2

量大平均功率密度W/cm<sup>2</sup> 50

重量kg 0.25

编码 (标准探头) 7Z02932