**高灵敏度能量计探头技术参数**

1. 口径：8mm

2. 光谱范围：0.15-12um

3. 能量范围：0.2uJ-200uJ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. 最大脉宽设置： | 1us | 2us | 20us |
| 5. 能量范围： | 0.2uJ-200uJ | 0.2uJ-200uJ | 2uJ-200uJ |
| 6. 最低可测量能量： | 0.1uJ | <0.1uJ | 0.1uJ |
| 7. 最大脉宽： | 1us | 2us | 20us |
| 8. 最大脉冲率 pps： | 20kHz | 15kHz | 10kHz |
| 9. 最低范围噪音： | 0.01uJ | 0.01uJ | 0.02uJ |
| 10. 频率附加误差： | +/-1.5% | +/-1.5% | +/-1.5% |

11. 最大平均功率：2W

12. 最大平均功率密度：30W/cm2

13. 最大重复频率：20kHz

14. 表面反射率：50%

15. 校准精度：+/-3%

16. 损伤阈值：0.1J/ cm2（<100ns）

0.2J/ cm2（1us）

3J/ cm2（300us）

17. 能量线性度：1.5%

18. 脉冲宽度最高：20us

19．吸收体：金属

20. 可用光纤适配器: ST, FC, SMA, SC

21. 供货周期：签订合同后一周内