

光功率计和能量计



我司提供德国原装进口功率计和能量计。
能量计最高可以测量 15 焦耳单脉冲能量，功率计最高可以测量 150W 功率。选择合适的探头，可以通过单独表头显示，或通过 USB 连接电脑通过软件显示。



产品特点

- 灵敏度高
- 支持设备内置集成 OEM，询问我司
- 能量计最高可以测量 15 焦耳单脉冲能量
- 表头可以适应所有我司能量计或功率计探头
- 测量范围：190nm – 25 μ m

产品列表

型号	有效孔径,mm	光谱范围	测量量程	最大重复频率	最大平均功率	阈值	推荐表头	价格 RMB
热释电能量计探头 – 普通版								
PEM 4	4	190nm-25 μ m	0.1 μ J .. 10 mJ	500Hz		损伤阈值 8 MW/cm ²	PEM710	6,345
PEM 8	8	190nm-25 μ m	0.2 μ J .. 30 mJ	250Hz		损伤阈值 8 MW/cm ²	PEM710	7,030
PEM 11	11	190nm-25 μ m	0.3 μ J .. 70 mJ	250Hz		损伤阈值 8 MW/cm ²	PEM710	7,325
PEM 21	21	190nm-25 μ m	0.5 μ J .. 200 mJ	100Hz		损伤阈值 8 MW/cm ²	PEM710	8,300
PEM 34	34	190nm-25 μ m	1.5 μ J .. 500 mJ	75Hz		损伤阈值 8 MW/cm ²	PEM710	9,275
热释电能量计探头 – 高平均功率优化								
PEM 20 HP	20	190nm-25 μ m	2 μ J .. 500 mJ	200Hz	3W	平均功率阈值 0.5 W/cm ²	PEM710	8,590
PEM 45 HP	45	190nm-25 μ m	12 μ J .. 2 J	70Hz	5W	平均功率阈值 0.5 W/cm ²	PEM710	9,665
热释电能量计探头 – 高功率密度优化								
PEM 20 K	20	190nm-25 μ m	50 μ J .. 3 J	40Hz	3W	120MW /cm ² , 1064nm,8ns	PEM710	10,690
PEM 45 K	45	190nm-25 μ m	20 μ J .. 2 J	80Hz	5W	120MW /cm ² , 1064nm,8ns	PEM710	13,670

产品列表

型号	有效孔径,mm	光谱范围	测量量程	最大重复频率	最大平均功率	阈值	推荐表头	价格 RMB
热释电能量计探头 - 高重复频率优化								
PEM 12 HiRep	12	190nm-25μm	1 μJ - 100 mJ	500Hz	2W	8 MW/cm ²	PEM710	7,325
PEM 24 HiRep	24	190nm-25μm	2 μJ - 100 mJ	500Hz	5W	8 MW/cm ²	PEM710	8,300
PEM 12 HiRep UV	12	190nm-25μm	5 μJ - 100 mJ	2.5KHz	2W	10 MW/cm ²	PEM710	7,030
PEM 24 HiRep UV	24	190nm-25μm	10 μJ - 100mJ	1.2KHz	5W	10 MW/cm ²	PEM710	8,100
热释电能量计探头 - 157nm 优化, 真空 KF 接头								
PEM 24 VUV	24	190nm-25μm	5 μJ - 400 mJ	-	5W	5 MW/cm ²	PEM710	16,110
PEM 30 K VUV	30	190nm-25μm	1 mJ - 2 J	-	30W	30 MW/cm ²	PEM710	19,040
热释电能量计探头 - USB 连接电脑输出, 无需表头								
PEM 45 USB	45	190nm-25μm	100μJ - 200 mJ	30Hz	5W	8 MW/cm ²	No	12,940
PEM 45 K USB	45	190nm-25μm	2 mJ - 1 J	30Hz	5W	120 MW/cm ²	No	18,060

产品列表

功率计型号	有效孔径,mm	光谱范围	测量量程	阈值	推荐表头	价格 RMB
热电堆功率探头						
LP 10	10	190nm-25μm	50 μW - 3 W	150 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	6,835
BB 10	25	190nm-25μm	100 μW - 3 W	150 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	6,055
BB 25	25	190nm-25μm	1 mW - 10 W	150 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	6,350
BB 25 S	25	190nm-25μm	1 mW - 5W	150 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	6,350
HP 25/30	25	190nm-15μm	10 mW - 30 W , 50W 2 分钟	300 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	7,325
HP 25/50	25	190nm-15μm	10 mW - 50 W , 75W 2 分钟	300 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	8,005
HP 25/150	25	190nm-15μm	100 mW - 150 W , 200W 2 分钟	300 mJ/cm ² (at 10 ns)	PEM710	11,520
热电堆功率探头 - 为功率密度脉冲激光优化						
CP 25	25	190nm-25μm	1mW - 25 W	1 J/cm ² (at 10 ns)	PEM710	7,810
CP 25 S	25	190nm-25μm	1mW - 8 W	1 J/cm ² (at 10 ns)	PEM710	7,810

PEM710 表头

