

能量计-PEM HIREP 系列



一、规格说明

PEM HIREP 系列	PEM 12 HIREP	PEM 12 HIREP UV	PEM 24 HIREP	PEM 24 HIREP UV
孔径	12mm	12mm	24mm	24mm
能量范围	30uJ-100mJ	30uJ-60mJ	30uJ-350mJ	30uJ-250mJ
最高频率	750Hz	2.5kHz	750Hz	1.2kHz
最大平均功率	2W	2W	5W	5W
最高能量密度	80mJ/cm ²	50mJ/cm ²	80mJ/cm ²	50mJ/cm ²
最高功率密度	8MW/cm ²	5MW/cm ²	8 MW/cm ²	5 MW/cm ²
灵敏度 (示波器)	20-30V/J	35-45V/J	20-30V/J	35-45V/J
精确度	±3%	±3%	±3%	±3%
连接器	BNC, E 接口	BNC, E 接口	BNC, E 接口	BNC, E 接口
尺寸 (直径 x 长度)	40mm x 40mm	40mm x 40mm	55mm x 39mm	55mm x 39mm

二、产品详情

传感器特点——薄金属、黑色吸收层，能快速导热至传感器元件。重频高，可达 2000pps；VIS 和 NIR 光谱反应平稳，对于更大波长则需考虑吸收性；单波长应用；在紫外区域，UV 两个型号的金属镀膜比有机黑色涂层更稳定。