



OEM 系列 PEO



描述

用于安装在激光器中的能量传感器

产品特点

适用于激光器内置安装的能量测量头； 这些测量头具有高灵敏度和高重复率的特点； 无窗口设计和金属吸收层使其能够在紫外波段使用； 如有需要，例如用于不同波长，我们还可以为这些传感器配备我们久经考验的宽带吸收黑色层

产品型号

PEO 8A

核心参数

孔径	最大平均功率
Ø 8 mm	0,5 W





详细参数

数据	
孔径	Ø 8 mm
重复频率[Hz]	10 KHz
灵敏度	1000 ~ 25000 V/J (按需定制)
最大能量密度	50 mJ/cm ²
最大平均功率	0,5 W
温度范围	10°C..50°C
温度系数	+0,1%/K
工作电压	±5V .. ±20V
噪声电压 (输出)	2 mV
偏移	max. 50 mV
偏移补偿	交流耦合或外接放大器级
焊接时间	每个引脚最长焊接时间: 2 秒 禁止使用回流焊!

