

OEM 系列 PEO



产品描述

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 12A

核心参数

孔径	最大平均功率
Ø 12 mm	0,5 W

详细参数

数据	
孔径	Ø 12 mm
重复频率[Hz]	在 1 MOhm 下, 重复频率为 700 Hz 在 100 kOhm 下, 重复频率为 6 KHz
灵敏度	在 1 MOhm 下, 灵敏度为 300..400 V/J 在 100 kOhm, 灵敏度为 200..300 V/J
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