

## OEM 能量测量



### 描述

用作激光监测器的热释电传感器，可安装在激光器内部或其独立外壳中

### 产品型号

PES 45 K

### 核心参数

重复频率	尺寸
1 Mohm, 重复频率 20 Hz	50 x 13 mm <sup>2</sup> , M4

### 详细参数

通用能量传感器

这些传感器的主要应用领域是激光器内部能量测量。同轴传感器灵敏度高，可在较宽的波长范围内使用。

传感器直径在 4 至 34 mm 之间。最大重复率取决于传感器直径和所用的负载电阻。

数据	
带陶瓷吸收层	高达 1 J/cm <sup>2</sup>
灵敏度[V/J]	在 1 MOhm 下, 灵敏度为 1.5..5 在 100 kOhm, 灵敏度为 0.5..1.5
重复频率[Hz]	在 1 MOhm 下, 重复频率为 20 Hz 在 100 kOhm 下, 重复频率为 50 Hz
尺寸(∅ x 长度, 接头)	50 x 13 mm <sup>2</sup> , M4