



功率探测器（CP 系列）



描述

此探测器主要适用于高功率密度的脉冲激光器（如准分子激光器、CO₂ 激光器、TEA 激光器、Nd-YAG 激光器）。凭借高损伤阈值、短时间常数、较高灵敏度和大孔径特性，该传感器可广泛应用于多种场景。

CP 25 S 测量头专为工业应用设计，紧凑的尺寸使其更便于运输。但由于散热器较小，仅支持短时间内承受高功率。

通用参数

通用参数-CP25

参数	值
孔径	25mm
感光度	约 100 mV/W
时间常量	< 2 秒
Max. 平均功率	25W



	2 分钟内 30W
检测阈值	1 mW
Max. 功率密度	40 W/cm ²
接头	带有 EEPROM 的 E 型接头
尺寸	100mm x 100mm x 46mm



通用参数-CP25S:

参数	值
孔径	25mm
感光度	约 100 mV/W
时间常量	< 2 秒
Max. 平均功率	8W 2 分钟内 10W
检测阈值	1 mW
Max. 功率密度	40 W/cm ²
接头	带有 EEPROM 的 E 型接头
尺寸	直径: 90mm 长度: 28mm