



能量探测器系列 PEM USB



描述

PEM45KUSB 与 PEM45USB 热释电探测头集成高可靠性热释电传感器及带 USB 接口的读出电路。可通过 BNC 接口连接示波器，或利用 USB 端口接入计算机。在 USB 模式下，BNC 接口作为外部触发输入端。

输出信号通过 USB 传输至连接的计算机，设备由 USB 端口供电。配套提供用户友好型软件用于显示测量数据。Pyrobox 采用 ASCII 码与计算机通信，可便捷集成至现有软件程序或系统中。

通用参数

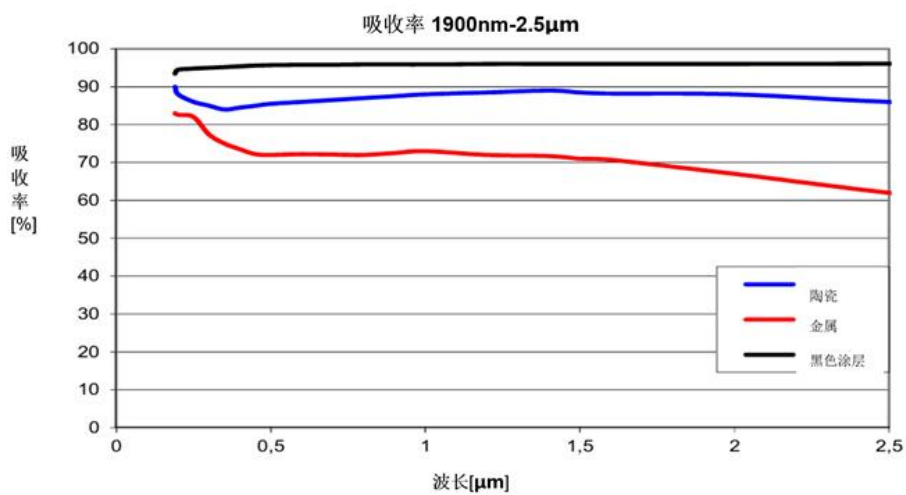
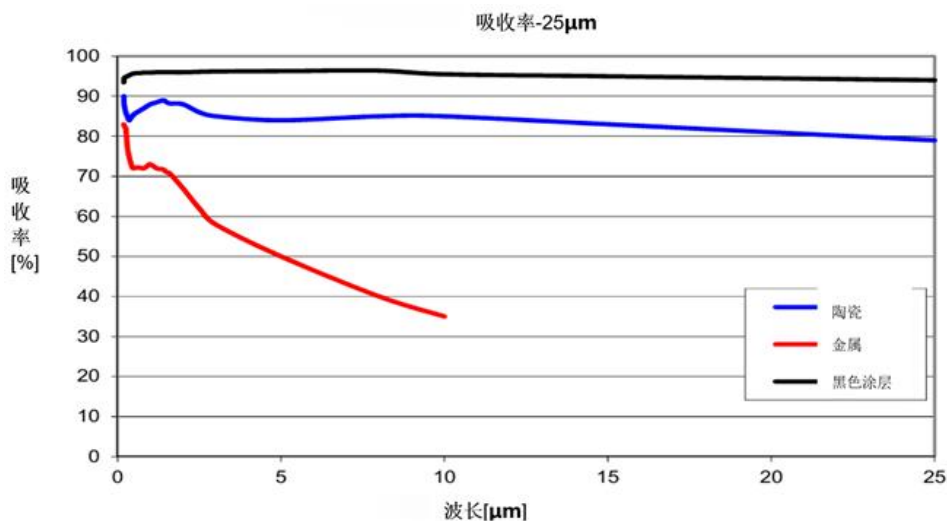
技术规格：

	PEM 45 USB	PEM 45 K USB
有效直径	45mm	45 mm
示波器灵敏度	8 .. 15 V/J	1,5 .. 3,5 V/J
USB 工作范围	100μJ – 200 mJ	1 mJ – 1 J
重复率	30 Hz	30 Hz
Max. 平均功率	5 W	5 W
Max. 能量密度	150 mJ/cm ²	1 J/cm ²



Max. 脉冲密度	8 MW/cm ²	120 MW/cm ²
准确度	±5 %	±5 %
接口类型	BNC, USB	BNC, USB
外形尺寸	外形尺寸 68 mm, 长度 53 mm	

吸收率:



尺寸:

