



能量探测器系列 PEM HP 型



描述

与本公司的 PEM Standard 系列探测器不同，本系列探测器专为更高的平均功率密度和更高的平均功率应用场景而设计。在吸收涂层方面，我们采用经实践验证的黑色涂层，该涂层在宽波长范围内具备很高且平坦的吸收特性。

通用参数

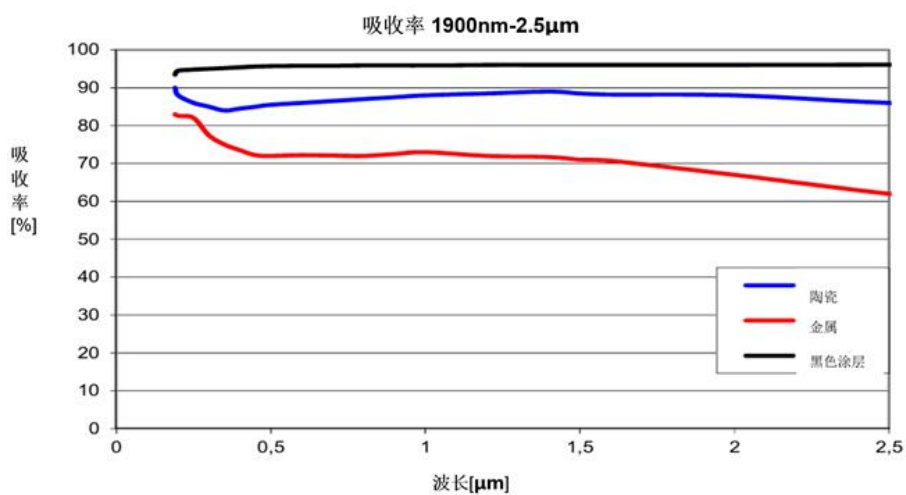
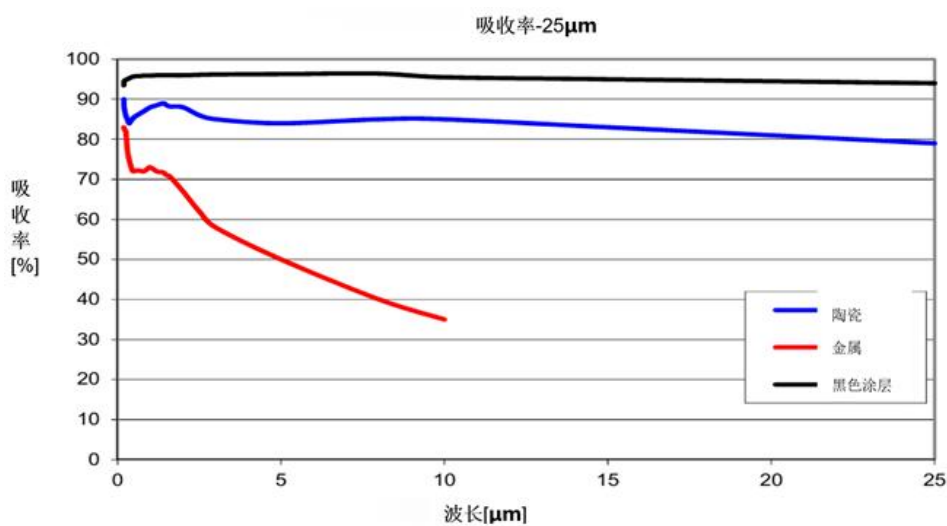
技术规格：

	PEM 45 HP	PEM 20 HP
有效感光面直径	45 mm	20 mm
灵敏度	8 .. 15 V/J at 1 MOhm 4 .. 8 V/J at 100 kOhm	30 .. 50 V/J at 1 MOhm 8 .. 20 V/J at 100 kOhm
Max. 重复率	25 Hz at 1 MOhm 100 Hz at 100 kOhm	50 Hz at 1 MOhm 150 Hz at 100 kOhm
Max. 平均功率	5 W	3 W
Max. 平均功率密度	0.5 W/cm ²	0.5 W/cm ²
探测阈值	100 μ J	50 μ J

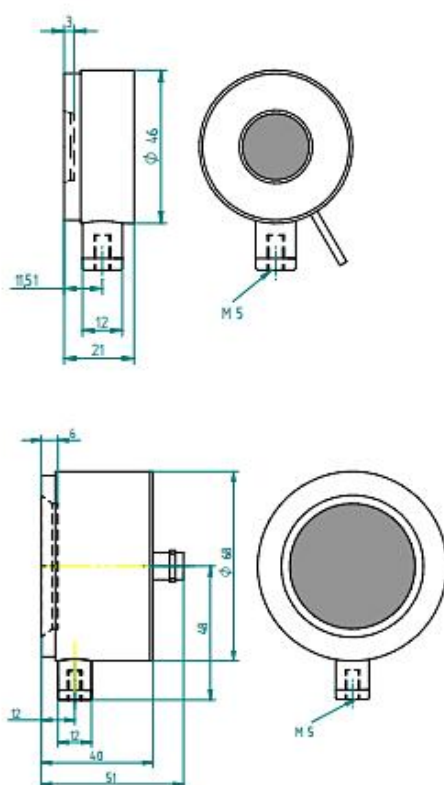


准确度	±3 %	±3 %
接口类型	BNC, E-connector	with EEPROM
外形尺寸(直径 x 长度)	70 mm x 47 mm	46 mm x 21 mm

吸收率:



尺寸:



单位毫米