



功率探测器（BB 系列）



描述

宽带吸收层的功率测量头

所列功率测量头基于热电原理工作，即辐射产生的热量会直接转化为电压。

BB 系列测量头配备宽带吸收层，其中 BB 25 S 专为工业应用设计。其外壳紧凑便于携带，但由于散热面积小，仅支持短时间高功率测量。

通用参数

通用参数-BB10

参数	值
孔径	10mm
感光度	约 400 mV/W
时间常量	25 秒 使用仪表时 < 2 秒
Max. 平均功率	3W



检测阈值	100 μ W
Max. 功率密度	20 W/cm ²
接头	E 型接头
尺寸	直径 60mm 不含透镜管的长度 20mm



通用参数-BB25

参数	值
孔径	25mm
感光度	约 100 mV/W
时间常量	25 秒 使用仪表时 < 2 秒
Max. 平均功率	20W
检测阈值	1mW
Max. 功率密度	20 W/cm ²
接头	E 型接头
尺寸	100mm x120mm 深度 77mm



通用参数-BB25S

参数	值
孔径	25mm
感光度	约 100 mV/W
时间常量	25 秒 使用仪表时 < 2 秒
Max. 平均功率	5W 短时间 Max. : 10W
检测阈值	1mW
Max. 功率密度	20 W/cm ²
接头	E 型接头
尺寸	直径 90mm 长度 30mm