

# gRAY

## 装配式激光功率检测器

### 产品特点

- 50 瓦以下激光束的绝对功率检测
- 高灵敏度热电堆传感器
- 从中红外到紫外的全波段灵敏度
- 200 毫秒上升时间
- 利于系统集成的紧凑和坚固的设计
- 可选: 使用放大电路板进行电气集成



gRAY C50-MC

产品名称	gRAY C50-MC
产品编号	A-072142
探测器类型	热电
光谱范围 [微米]	0.19 – 15
孔径 [毫米]	26
最高功率 [瓦]	70 (需要主动式冷却)
最低可探测功率 [毫瓦]	50
最高平均功率密度 [千瓦/平方厘米]	1.5
典型灵敏度 (Z) [毫伏/瓦]	0.5 (可通过放大电路调节)
上升时间 (0-95%) [毫秒]	200
工作温度范围最小值/最大值 [°C]	-40 / 85
电气连接 (焊垫)	顶面
装配板外围尺寸 (直径/高度) [毫米]	55 / 7
装配	2x M4 螺丝
<b>可选放大电路板:</b>	
产品编号	A-033001
输入电压 [伏]	12 – 27
输出电压 [伏]	0 – 10 or 0 – 5
外围尺寸 (直径/高度) [毫米]	55 / 7

Datasheet V1.0, © Copyright greenTEG AG, 2015 All Rights Reserved