

## MQ500 和 AL-100



北京华益瑞科技有限公司

不确定性:  $\pm 5\%$

测量范围:  $0-4000 \mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$

长期漂移: 小于 2%/年

再现性: 小于 0.5%

非线性: 小于 1%

响应时间: 小于 1ms

测量视角范围:  $180^\circ$

光谱范围:  $389-692\text{nm} \pm 5\text{nm}$

光谱选择性: 小于 10% ( $412-692\text{nm} \pm 5\text{nm}$ )

方位误差: 小于 0.5%

倾斜误差: 小于 0.5%

温度响应:  $-0.11 \pm 0.04\% \text{C}^{-1}$

防护等级: IP68

尺寸: 24mm (直径), 37mm (高)

质量: 100g (带 5 米线缆)