

SQ224 光量子传感器



北京华益瑞科技有限公司

供电：5-36VDC，*大电流 22mA

输出：4-20mA

灵敏度：0.0064mA/ $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$

校准系数：156 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}/\text{mV}$

不确定性：±5%

再现性：小于 1%

长期漂移：小于 2%/年

非线性：小于 1%

响应时间：小于 1ms

测量视角范围：180°

光谱范围：410-655nm

工作温度范围：-40 至 70℃；0-100%湿度

尺寸：24mm 直径，28mm 高

质量：140g（5 米线缆）