

ME-SAI100是一款高精度感光传感器，可以24小时实时监测现场的光照强度，输出数值计量单位为Lux，设备采用壁挂防水外壳，壁挂式安装，防护等级高。可广泛应用于轨道交通、电子设备生产线、城市照明、农业大棚、养殖房等需要光照度监测的场合。



性能特点

- | 测量精度较高，稳定性好
- | 响应频谱在人眼敏感范围
- | 高密度材质外壳，密封性好
- | 体积小，安装方便
- | 可搭配采集模块连接云平台，实时在线监测

技术参数

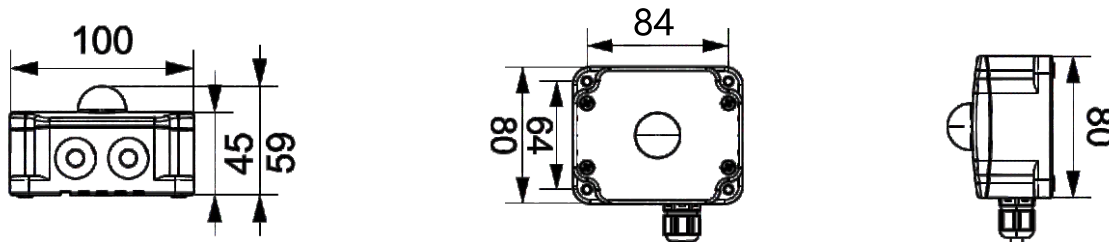
光照范围	0~20000Lux;0~200000Lux
准确度	+5%(0~20000Lux); ±7%(0~200000Lux)
波长范围	380nm~730nm
输出形式	4~20mA/RS485/RS232/其他
工作电压	DC 5V/DC 12V/DC 24V/其他
工作温度	-10°C~+70°C
工作湿度	0%RH~80%RH
负载电阻	电压型:RL>1K;电流型:RL≤300Ω
防护等级	IP65

规格型号

型号	输出形式	产品规格
ME-SAI100-		光照度变送器
	A	4-20mA
	R	RS485

选型示例:光照度变送器, RS485输出, 选型代码:ME-SAI100-R

产品尺寸



应用领域



智慧城市



轨道交通



智慧农业



智能工厂



畜禽养殖