

ME-SAI100光照度变送器

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

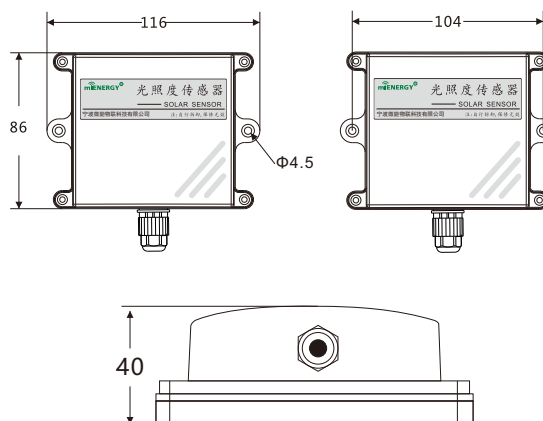
- 测量精度较高，稳定性好
- 响应频谱在人眼敏感范围
- 高密度材质外壳，密封性好
- 体积小，安装方便
- 可搭配采集模块连接云平台，实时在线监测

技术参数

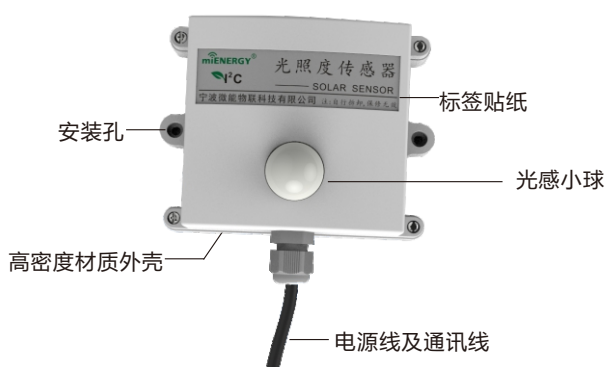
光照范围	0-20000Lux; 0-200000Lux
准确度	±5% (0-20000Lux) ±7% (0-200000Lux)
波长范围	380 nm-730 nm
输出形式	4~20mA/RS485/RS232/其他
工作电压	<input type="checkbox"/> DC 5V <input type="checkbox"/> DC 12V <input type="checkbox"/> DC 24V <input type="checkbox"/> 其他
工作温度	-10~70°C
工作湿度	0~80%RH
负载电阻	电压型: $RL \geq 1K$; 电流型: $RL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



产品尺寸



产品细节



规格型号

型号	输出形式	供电方式	线长	产品规格
ME-SAI-100				光照度变送器
	A-			4~20mA
	R1-			RS485
	R1-			RS232
	X-			其它
		5V-		5V
		12V-		12V
		24V-		24V
		XV-		其它
			002	2米线长
			XXX	客户定制

选型举例：光照度变送器，RS485输出，12V供电，2米线长
选型代码：ME-SAI100-R1-12V-005

应用领域



智慧城市



轨道交通



智慧农业



智能工厂



畜禽养殖