

等级标准	FIRST CLASS	GOOD QUALITY	国家一级
时间响应（95%）	30s	30s	13s
热辐射零点偏移	$\pm 15 \text{ W/m}^2$	/	$\pm 10 \text{ W/m}^2$
温度变化零点偏移	$\pm 4 \text{ W/m}^2$	/	$\pm 3 \text{ W/m}^2$
非线性	$\pm 1.5\%$	/	$\pm 1.5\%$
不稳定性	$\pm 1\%$	/	$\pm 1\%$
指向性响应	$\pm 20 \text{ W/m}^2$	/	$\pm 18 \text{ W/m}^2$
光谱误差	$\pm 5\%$	/	$\pm 3\%$
温度响应 （-10~40℃）	4%	/	3%
倾斜误差	$\pm 2\%$	/	$\pm 1\%$
光谱响应	300~3000nm	/	285~3000nm
日采精度	/	5%	<5%
分辨率	/	$5 \text{ W/m}^2$	$1 \text{ W/m}^2$
灵敏度	/	$7\sim 14 \mu\text{V/W}\cdot\text{m}^{-2}$	$7\sim 14 \mu\text{V/W}\cdot\text{m}^{-2}$
信号输出	电压：0~20mV；电流：4~20mA；数字：RS485		
防护等级	IP67		
产品尺寸	$\phi 115\times 80$ （mm）		
产品重量	0.4kg		
工作温度	-40~85℃		
工作湿度	0~100%RH		
线缆长度	标准 1.5 米，可根据用户需要定制长度		
产品配件	全防护遮阳伞、数据线、产品说明书、包装箱		