

太阳能移动信号灯参数

1 PLLS-304 型太阳能移动信号灯

1) 电气参数

额定电压：DC12V

额定功率：平均功耗 $\leq 10\text{W}$

太阳能电池：50W；

蓄电池容量：17AH*4；

阴雨天连续工作：约 15 天

2) 光源参数

发光强度： $\geq 4000\text{cd/m}^2$

色度：R628nm，Y590 nm，
G505nm；

可视角度： $\geq 30^\circ$

光源寿命： ≥ 10 万小时；

可视距离： $\geq 500\text{m}$

3) 环境参数

防护等级： $\geq \text{IP53}$ ；

耐温： $-40^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$ ；

环境湿度：10%~95%

4) 外形尺寸

灯盘： $\Phi 300\text{mm}$

高度：1850~2500mm



2 PLLS-308 型太阳能移动信号灯

1) 电气参数

额定电压: DC12V
额定功率: 平均功耗 $\leq 20\text{W}$
太阳能电池: 50W;
蓄电池容量: 17AH*6;
阴雨天连续工作: 约 15 天

2) 光源参数

发光强度: $\geq 4000\text{cd/m}^2$
色度: R628nm, Y590 nm, G505nm ;
可视角度: $\geq 30^\circ$
光源寿命: ≥ 10 万小时;
可视距离: $\geq 500\text{m}$

3) 环境参数

防护等级: $\geq \text{IP53}$;
耐温: $-40^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$;
环境湿度: 10%~95%

4) 外形尺寸

灯盘: $\Phi 300\text{mm}$
高度: 2150~2850mm



3 PLLS-212 型太阳能移动信号灯

1) 电气参数

额定电压: DC12V
额定功率: 平均功耗 $\leq 10\text{W}$
太阳能电池: 50W;
蓄电池容量: 17AH*4;
阴雨天连续工作: 约 15 天

2) 光源参数

发光强度: $\geq 4000\text{cd/m}^2$
色度: R628nm, Y590 nm, G505nm ;
可视角度: $\geq 30^\circ$
光源寿命: ≥ 10 万小时;
可视距离: $\geq 300\text{m}$

3) 环境参数

防护等级: $\geq \text{IP53}$;
耐温: $-40^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$;
环境湿度: 10%~95%

4) 外形尺寸

灯盘: $\Phi 200\text{mm}$
高度: 2200~2900mm

