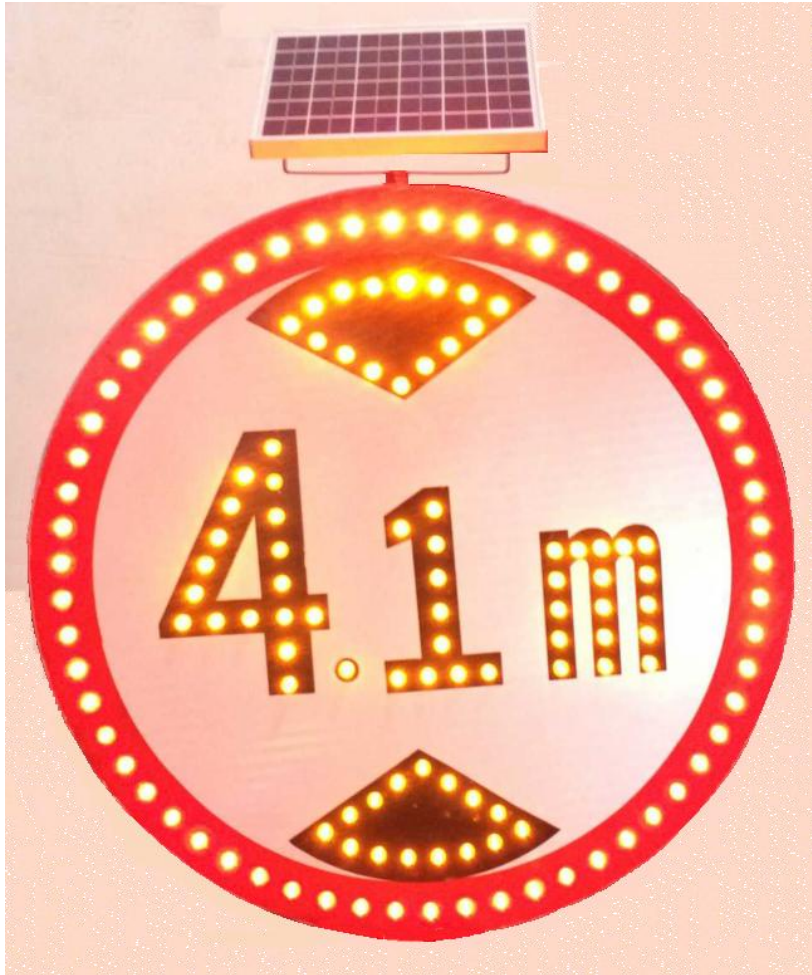


太阳能自发光限高指示牌 规格说明书

一、概述

本限高指示牌采用反光膜雕刻方法，将发光二极管镶嵌于外圈、限高标志和限高高度数字上，即使在夜晚也能提示驾驶员注意限高。本产品采用太阳能供电方式，具有高效充放电控制电路，拥有夜晚节能模式，能以小功率太阳能板供电，小容量免维护电池存储电能。在连续 10~15 天阴雨天、雪天、沙尘天气等情况下，仍能正常发闪烁警示光。



太阳能自发光限高指示牌

二、产品功能

1. 太阳能电池供电；

2. 限高数字可定制;
3. 能自动闪烁, 起到醒目警示作用;
4. 外圈和限高标识采用不同颜色进行区分, 更具警示效果;
5. 具有半功率控制, 夜晚使用降低功耗, 同时减少光污染;
6. 连续阴雨天可工作 10~15 天。

三、性能参数

1 电气参数

额定电压: DC12V

额定功率: < 4W

太阳能电池板: 12W/12V

免维护电池: 12AH/12V

2) 光源参数

光源: HP 管芯

发光强度: 4850~6820cd/m²

色度: R 622~625nm, Y 590~592nm;

可视角度: $\geq 30^{\circ}$

光源寿命: ≥ 10 万小时;

可视距离: ≥ 400 m

3) 环境参数

防护等级: IP53 ;

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

环境湿度: 10%~95%

4) 外形尺寸

尺寸(直径): $\Phi 1000$ mm

重量: 18kg