



鼎力显示
KINGLY LED

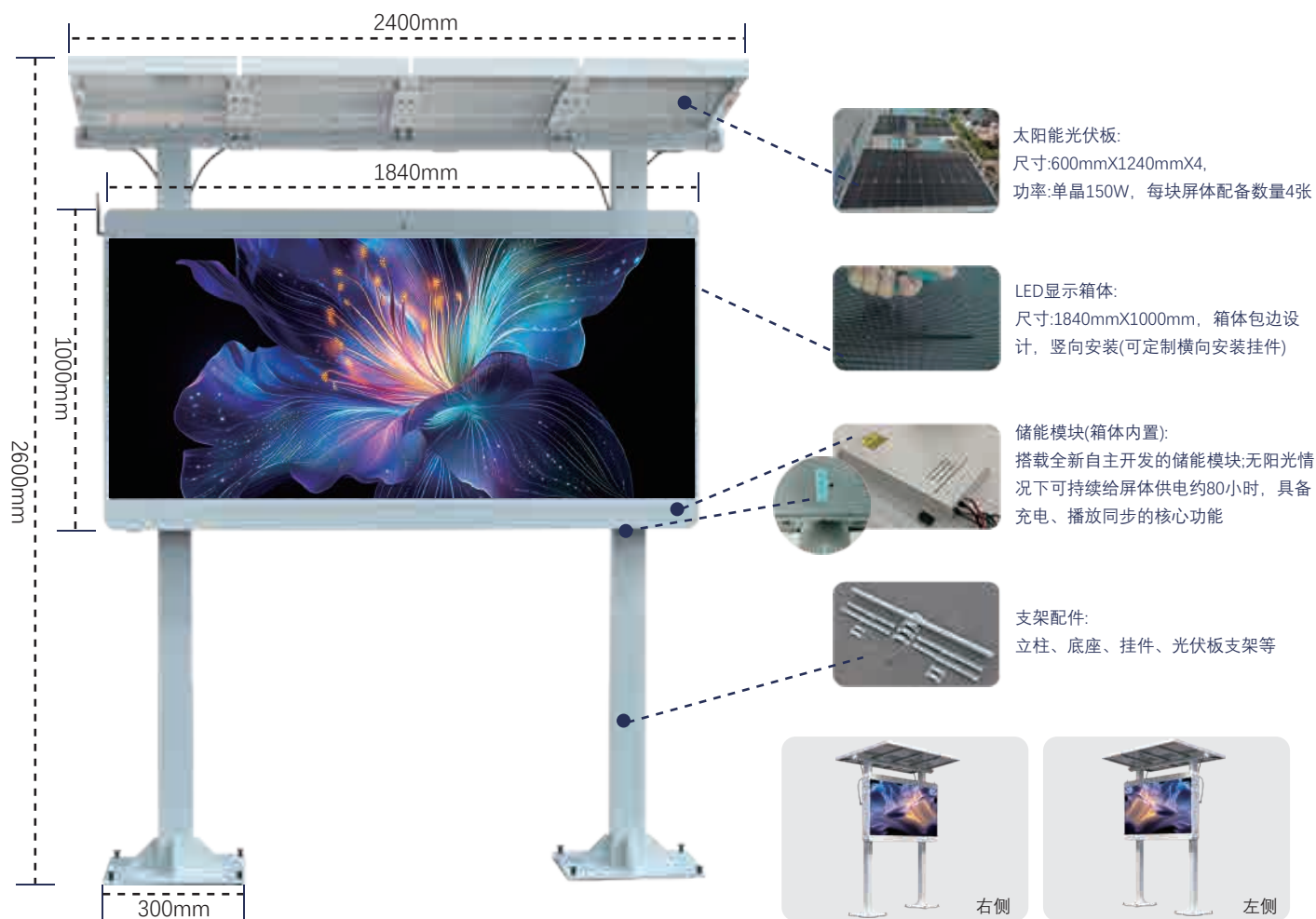


K SOLAR

MAX 系列

太阳能显示屏

K-SOLAR MAX 太阳能显示屏



应用场景

市政道路、高速出入口、广告联播、标牌标识、气象水文、广场公园、车站码头、绿道工地、小区学校、水库河道、乡镇村口、单位基地、园区厂区、景区文旅等众多场景

产品案例



产品优势、特点

依托太阳能光伏发电储能供电，无需接入市电，节能环保、安装便捷



实现100%免电费



亮度可自动调节



高刷新
>3840Hz



解决取电难
降布线成本



太阳能 / 市电
自动互转



储能电量显示
超长播放续航



超宽视角W/H
140°



高灰度等级
14-16bits



集群云控, 4G / 平
板无线, 多媒体互动



节能 | 共阴小间
距, 功耗减半



极简前维护安装



音视频同步输出

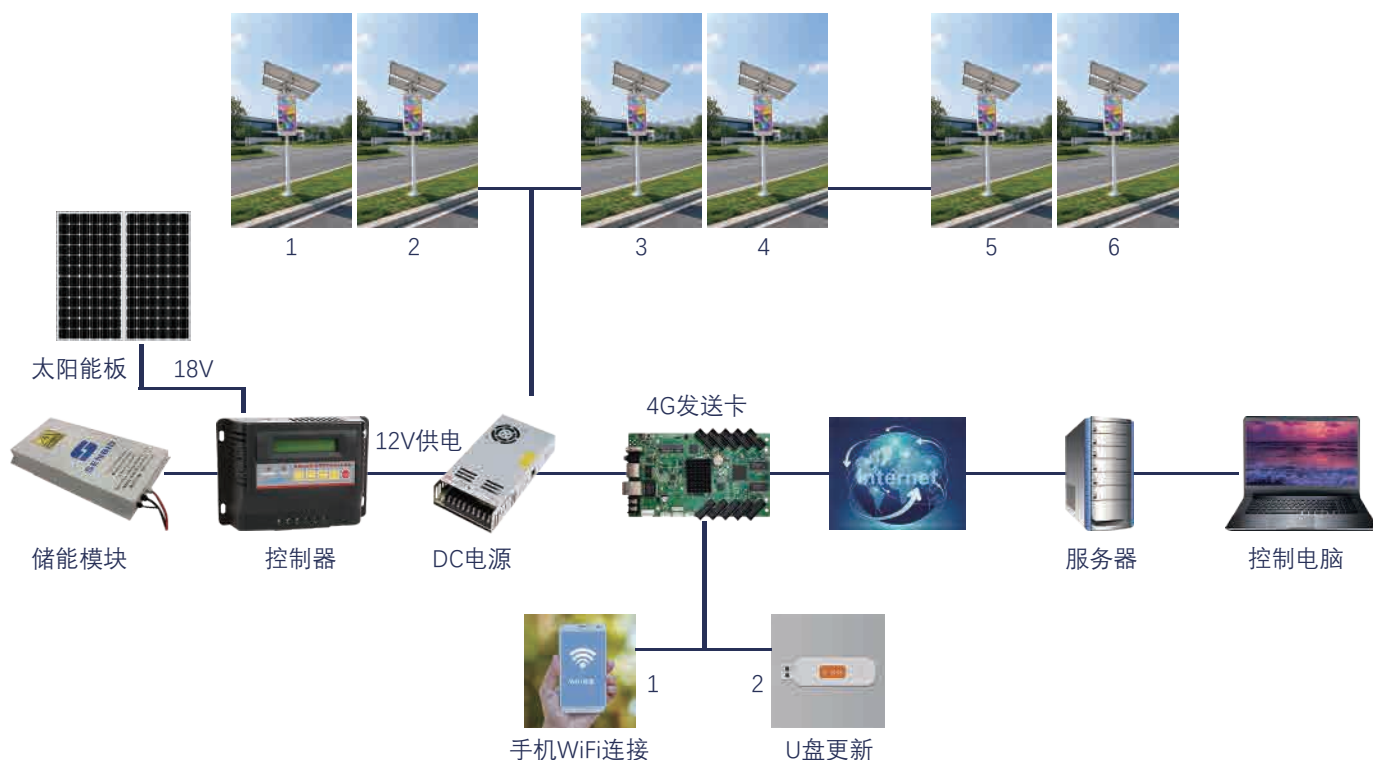


防水等级IP65



高清显示

太阳能显示屏系统示意图





鼎力 | 专注差异化显示

太阳能显示屏箱体参数

点间距	3.84mm-3.84mm
像素密度(dot/m ²)	67816
LED灯珠	1921高亮共阴灯珠
模组尺寸 (mm)	200*200mm
模组分辨率(pixels)	52*52
整机尺寸 (mm)	1840*140*1000mm
显示尺寸 (mm)	1800*140*800mm
维护方式	前维护、模块化安装
扫描方式	13扫
刷新率	≥3840hz
最高亮度	6000-6500 cd/m ²
同步功能	通过4G同步现场视频、语音喊话 (可选)
整屏平均功耗 (W/²)	100-150w/台
灰度等级	65536 (15bit)
电源工作电压	输入电压12v 150w / 输出3.8v/2.8v
PCB厚度	4层私板, 1.6厚
接插件	铜镀金
防护等级	正面IP65 (箱体IP54)
灰阶等级	256级
占地尺寸 (mm)	2400*1240*2600mm
观看距离	3m - 100m
重量	> 100kg/m ²
安装方式	立柱 / 挂墙 / 镶嵌
环境要求	温度: -25°C - +70°C; 湿度: 15%~90%RH
控制方式	4G、WiFi、U盘云集群发送, 可设置播放时间
外接设备	气象、风速、温湿度、光感、PM2.5、土壤成分等信息采集 (可选)
扬声系统	整屏含内置音响功能、通用音频播放格式
散热系统	内置恒温风扇 (1-25° 1500转、25-35°3000转、35-45°4000转、45°以上5000转)

光伏储能配套参数

光伏面板支架	1套支架含螺丝工具	光伏面板材料	2条一拖二防水航插
额定电压	12.8v	最大续航	满电阴雨天约80小时
额定容量	314AH	循环寿命	≥3000times
工作电压范围	10-14.6V	储能模块重量	约27kg
充电时长	约9-13小时	电量显示	外接智能电量显示屏
备用市电	可备用市电转换220v转12v (可选)	冷却方式	整机恒温风扇+自然冷却
光伏面板尺寸 (mm)	600*1240mm	海拔	≥4000m
光伏面板电压	单晶18v-150w	最大充放电电流	4000wh
光伏面板数量	4pcs	标准放电电流	140A

参数如有更新, 请以实际产品与技术文档为准

深圳市鼎力显示科技有限公司

☎ 400-006 3887 ✉ info@dlxsled.com 🌐 www.dlxsled.com

🏠 深圳市光明区马田街道新庄社区周家大道830号大围沙河工业区D2栋101

