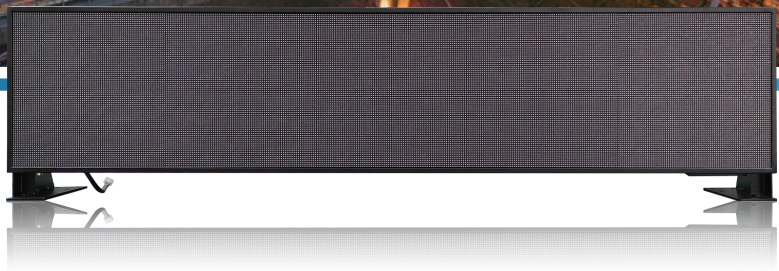


**onbon** 仰邦科技

证券代码：833096

安全 稳定 节能



公交车载LED智能屏幕

# 产品组成及主要部件

序号	品名	型号	品牌	数量
1	LED模组	P4 /P3 /P2.5 户外全彩	行业优质品牌	8/10 张
2	电源	180W /270W 车载电源	拉瓦雷	3 台
3	LED控制器	BX-Y08(4G)	仰邦科技	1 个
4	箱体	65mm厚度显示屏箱体	定制	1 个
5	主电源线	车载屏专用电源线（外置40cm）	-	1 根
6	屏内电源线	纯铜国标电源线	-	若干
7	排缆线	高标铜排线、阻燃	-	若干
8	网线	超五类或六类网线	-	若干
9	安装辅材	三组合螺丝/内六角螺栓/尼龙垫片/尼龙扎带/护线胶圈等		若干
10	固定螺栓及配件	M8固定螺栓		若干

序号	选配件品名	型号	品牌	数量
1	安装支架	固定支架或液压弹簧支架	定制	1 对
2	亮度传感器	BX-BRIGHT	仰邦科技	1 套
3	温度传感器	BX-TEMP	仰邦科技	1 套
说明：内部各类成套线材、扎带和固定胶全部选用阻燃材料				



## 上海仰邦科技股份有限公司

总部地址：上海徐汇区钦州北路1199号88幢7楼  
网 址：www.onbonbx.com

### 昆山产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路1299号  
订单热线：0512-36912677 36912688 36912699  
技术支持：0512-36912678 36912679 36912680 36912681 36912682  
传 真：0512-36912670



仰邦手机官网



仰邦微信公众号

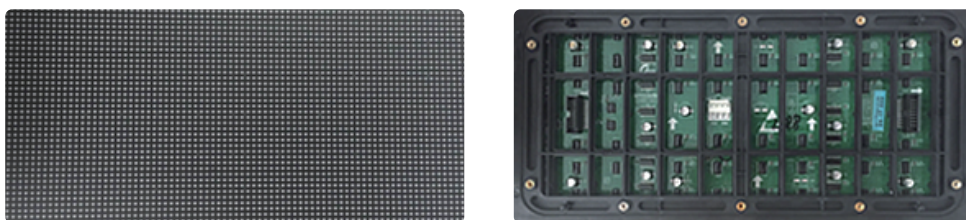


公交车载LED智能屏幕安装于公交车尾后窗处，不仅可以显示各种文字、数字、彩色图像信息，也可以播放动画电影、视频信号。它作为信息发布窗口，将政府新闻、政策法规、公众信息、城市文化和户外广告等信息通过LED显示屏进行展示。

公交车载LED智能屏幕具有流动性强、发布面广、信息有效到达率高等特点，这些特点决定了以公交车为载体的移动户外媒体已经成为城市极具影响力的户外媒体网络之一。

## 显示屏规格和技术参数

### 01 显示模组



### 02 主要技术参数

屏幕名称	分辨率	最大功率	平均功率	模组尺寸/规格	显示尺寸mm	框架尺寸mm
户外P4-8模组	320*80点	≤285W	≤120W	320*160mm, 80*40点	1280*320	1305*343*65
户外P4-10模组	400*80点	≤360W	≤150W	320*160mm, 80*40点	1600*320	1625*343*65
户外P3-8模组	416*104点	≤350W	≤150W	320*160mm, 104*52点	1280*320	1305*343*65
户外P3-10模组	520*104点	≤425W	≤180W	320*160mm, 104*52点	1600*320	1625*343*65
户外P2.5-8模组	512*128点	≤380W	≤160W	320*160mm, 128*64点	1280*320	1305*343*65
户外P2.5-10模组	640*128点	≤480W	≤200W	320*160mm, 128*64点	1600*320	1625*343*65

### 03 通用技术参数

供电电源	DC24V	最大亮度	≥4500cd/m <sup>2</sup>
开机启动时间	40s	刷新频率	1920Hz (普刷IC) /3840Hz (高刷IC)
屏幕水平视角	140±10度	屏幕垂直视角	130±10度
灰度等级	红、绿、蓝各14-16bits	显示颜色	256*256*256
通讯方式	网络通讯和4G无线通讯	亮度调节	16级自动调亮
使用寿命	≥10万小时	像素失控率	< 0.003
环境温度	-30℃ ~ 70℃	环境湿度	20% ~ 80%RH



背面图

# 仰邦科技公交车载LED智能屏幕的突出优势

公交车载LED智能屏幕具有极高的环境适应性要求和设备运维要求。

产品设计和加工组装中，对于屏体散热设计、电源功率配比、线材选用、接头固定等许多细节都要做到严谨控制，须要丰富的专业经验。否则，在行车过程中，可能会频发各种质量问题，严重时出现屏体过热，内部燃烧，影响乘客安全。

公交车载LED智能屏幕充分发挥了仰邦科技专业的产品设计和制造能力，以及其LED控制器和信息发布云平台的技术优势。

## 1. 用电安全

(1) 电源设计配比充足，输出电压稳定，有效延长电源部件寿命；(2) 电源具有过热、过流保护，避免负载过重或者外部短路引发电源起火；

## 2. 设备安全

(1) 从环境适应性出发，产品设计和生产工艺充分满足散热、抗震、阻燃、EMC电磁辐射的要求，通过专业机构检测，提供相关检测报告。  
(2) 内置温度传感器，通过云平台可以随时观测和记录屏体内部温度，温度超限将在云平台端自动报警。

## 3. 节能降耗

(1) 节能设计，电源输出电压4.5V，减少显示模组发热无效功耗；  
(2) 良好散热设计和充足电源配比，减少电源发热无效功耗；

## 4. 光舒适度

支持自动调亮，保证LED显示画面色彩柔和，视觉舒适。



检测报告



等保三级证书



# 专业级的iLEDCloud/iLEDsSys信息发布云平台

- (1) 便捷实现节目信息的编辑、审核和发布；
- (2) 连续多年通过《国家信息系统安全等级保护》3级评测认证，提供全方位的信息安全保障；
- (3) 提供专业的设备运行状态监控和运行记录表，有效节约设备运维费用，大幅提升设备维护效率；
- (4) 监播功能支持在线监看设备实时播放信息，也可为每个广告节目提供数字监播报告。
- (5) 提供更多意想不到的强大功能和惊喜...

