

杭州湾LED显示屏维修

产品名称	杭州湾LED显示屏维修
公司名称	慈溪市明创电子产品经营部
价格	888.00/平方米
规格参数	
公司地址	浙江省慈溪市道林镇新横路427号
联系电话	18606871103

产品详情

1.适用范围

本技术手册仅适用于户外P10（32*16）四扫单色单元板。

2.产品说明

2.1. 户外P10四扫单色单元板构成：PCB（电路板）、灯管（由红色灯管组成一个矩阵）、驱动集成芯片、塑胶套件。

2.2. 单元板的特点;

使用全彩屏546超高亮的LED红灯和优质的塑胶件

高对比度可达到良好的显示效果

量轻易于安装、拆卸

可进行单点、单灯维护，成本低

采用恒流方式驱动LED，发光均匀，功耗低

像素间距为10.0mm，共有64*32个像素点，每个像素点由1红灯组成

3.产品介绍

3.1屏体技术参数：

--	--	--	--

屏体 技术参数	*大功耗	527W/m ²	使用环境	户外
	**视距	10m	盲点率	小于万分之三
	亮度	3000-3500cd/m ²	屏体平均功耗	150-250W/m ²
	屏幕水平视角	80 ± 15度	屏幕垂直视角	45 ± 10度
单元板	像数点间距	10mm	像素密度	10000Dots/m ²
	分辨率	32x16=512 Dots	结构特点	灯驱合一
	像素构成	1R	驱动方式	1/4恒压驱动
	输入电压	4.8-5.5V	套件材料	聚碳酸酯PC料
	重量	528.8 g	单元板功率	26W
	尺寸 (长宽厚)	320*160*24.5 (mm)	*大电流	5.2A
	200W开关电源带载数量		<10块P10单色单元板	
系统参数	换帧频率	>60帧/秒	刷新频率	80HZ
	控制方式	计算机控制，逐点一一对应， 视频同步，实时显示	亮度调节	256级手动/自

3.2电气参数

电气参数	电源输入电压	AC220/100 ± 15%V	视实际需要而定
	电源输入频率	50/60	HZ
	电源电气规格	5V*30A 40A 60A 80A	W
	数据传输途径	超五类网线	
	数据传输距离	国标网线100m,多模光纤500m,单模光纤20km	米
适用环境	工作湿度	90% RH	
	环境温度	-40 —85 度	
	储存温度	-40 -85 度	
	平均无故障时间	10000hours	
	使用寿命	100000hours	

4.16P排针信号引脚定义

备注：数据极性为负极性，OE高有效

名称	规格	名称	规格
SMD芯片	74HC245	SMD芯片	74HC245

SMD芯片	恒压芯片	恒压芯片	
SMD芯片	74HC138	74HC138	4953
白管	546	白管	546
排线	16P/25CM	排线	16P/25CM
电源线	红、黑5V/27CM(1.5m ²)	电源线	红、黑5V/27CM(1.5m ²)
	常规、背条出货		磁铁出货
配件的数量根据实际的出货数量而定			