户外P5与P6大屏幕全彩LED显示屏效果优势

产品名称	户外P5与P6大屏幕全彩LED显示屏效果优势
公司名称	晶锐创显科技(深圳)有限公司
价格	.00/平米
规格参数	对比度:5000：1 刷新率:3840 像素点组成:1R1G1B
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区红银路136号101（注册地址）
联系电话	15919765614

产品详情

一、目前，户外屏幕存在的主要问题如下: 1.屏幕安装在户外，经常日晒雨淋，风吹，工作环境恶劣。电子设备被淋湿或严重受潮会引起短路甚至起火，引发故障甚至火灾，造成损失。 2.屏幕可能会受到雷电引起的强电强磁袭击。 3.环境温度变化极大。屏幕工作时本身就要产生一定的热量，如果环境温度过高而散热又不良，积体电路可能工作不正常，甚至被烧毁，从而使显示系统无法正常工作。
4.受面宽，视距要求远、视野要求广。环境光变化大，特别是可能受到阳光直射。

二、解决办法及应用要求： 1.屏体及屏体与建筑的结合部必须严格防水防漏。屏体要有良好的排水措施，一旦发生积水能顺利排放。 2.在屏幕及建筑物上安装避雷装置。屏幕主体和外壳保持良好接地，接地电阻小于3欧姆，使雷电引起的大电流及时泄放。 3.安装通风设备降温，使屏体内部温度在-10°C～40°C之间。屏体背后上方安装轴流风机，排出热量。 4.选用工作温度在-40°C～80°C之间的工业级积体电路芯片，防

止冬季度温度过低使屏幕不能啟动。

5.为了保证在环境光强烈的情况下远距离可视，必须选用超高亮度发光二极管。 6.显示介质选用新型广视角管，视角宽阔，色彩纯正，一致协调，寿命超过10万小时。显示介质的外封装为目前zui流行的带遮沿方形筒体，硅胶密封，无金属化装配。其外型精緻美观，坚固耐用，具有防阳光直射、防尘、防水、防高温、防电路短路等特点，业界有人称为五防。