

户外高亮度大芯片直插灯LED交通信息全彩显示屏

产品名称	户外高亮度大芯片直插灯LED交通信息全彩显示屏
公司名称	深圳市泰美光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰美 型号:P10 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头港华兴工业一区A栋2楼
联系电话	0755-32816633 18665313218

产品详情

LED显示屏：“高亮度”与“高节能”如何兼得

就为达到良好的节能目标而言，过分追求高亮度是与节能相背离的。下面，我们来分析一下“高亮度”与“高节能”的潜在关系。

LED屏的亮度与LED灯的驱动电流成正比，也与LED显示屏的灯珠芯片大小与角度都有直接的关系。单纯只追求亮度，而没有注意到芯片大小与角度大小，无外乎是加大LED灯的驱动电流。然而LED灯的特性将会无可避免的：高亮度的LED灯必然伴随着高衰减、低稳定的特性。高衰减既不利于LED显示屏的长期使用要求，还会成为过分追求高亮度的先天缺陷，而这先天缺陷将无时无刻地、乘数效应般地损害着LED显示屏的寿命与画面效果。如果既要高亮度又要高节能，除了线路设计与常规不同，还需要配合驱动芯片、灯珠芯片以及灯珠角度来共同达到，缺一不可。如果产品需要可随时联系，说出你的需求，按你的需求配置才能更精准的让你买到最适合你需求的产品