

珠海单面靓丽室外屏厂

生成日期: 2025-10-23

LED 显示屏分类多种多样, 大体按照如下几种方式分类[]LED 显示屏分类多种多样, 大体按照如下几种方式分类: 户内屏面积一般从不到1平米到十几平米, 室内LED显示屏在室内环境下使用, 此类显示屏亮度适中、视角大、混色距离近、重量轻、密度高, 适合较近距离观看。户外屏面积一般从几平米到几十甚至上百平米, 点密度较稀, 发光亮度在 5500-8500cd/ 平米 (朝向不同, 亮度要求不同), 可在阳光直射条件下使用, 观看距离在几十米 以外, 屏体具有良好的防风抗雨及防雷能力。半户外屏介于户外及户内两者之间, 具有较高的发光亮度, 可在非阳光直射户外下使用, 屏体有一定的密封, 一般在屋檐下或橱窗内。由于户外全彩LED 显示屏高覆盖、高饱和、高精度、高效率, 使得商业广告主对其趋之若鹜。珠海单面靓丽室外屏厂

户外LED显示屏常见的几种无线控制方式[]WiFi无线控制: 工作原理: 通过加装无线路由器或者其它无线设备, 与用户原有无线网络进行桥接, 搭建无线局域网, 方便的把网络控制卡融入到无线网络中, 进行无线网络控制。特点: 无需布线, 安装调试方便, 数据传输速度快。所需设备及价格: 网桥, 800元以内;无线路由器(在显示屏上应用选择可换天线的设备, 这样可以有效的接受到无线信号), 价格100元左右。

RF无线控制:

工作原理[]RF模块一端接到控制电脑, 另一端接到控制卡串口, 电脑安装驱动程序后, 产生一个虚拟串口, 并通过此串口发送数据。

特点: 安装调试方便, 数据传输距离可达300-1000米, 后期使用无需费用。

所需设备及价格[]RF发送、接受模块, 约350元一对。支持一对多发送, 即, 一个发送模块对多个接受模块。珠海单面靓丽室外屏厂户外全彩LED显示屏还可以进行实时电视转播和直播等活动。

室外LED电子屏选购需要注意的两点: 价格或许是影响室外LED电子屏销售的重要因素, 虽然大家心里都明白一分钱一分货的道理, 但在选择led电子屏厂家的时候还是会不自觉地向低价格靠拢。巨大差价导致客户忽视了品质。但是在实际使用过程中, 可能才会想起来价差实际上就是品质差距。一般客户采购led电子屏都会选择几家厂家进行评比, 然后决定LED显示屏供应商。评比中重要的两项就是价格和技术参数。在价格相差不多的情况下, 技术参数就成了胜负手。很多客户以为参数数值标的越高显示屏的质量就越好。那实际上是不是如此呢?我们举个简单的例子, 同样是室内P4全彩显示屏, 在显示屏亮度值这一项上。有的厂家会写2000cd/平米, 有的厂家会写1200cd/平米。那是不是2000比1200更好?答案是不一定, 因为室内LED屏亮度要求本来就不高, 一般在800—1500之间就可以了。亮度太高反而会刺眼影响观看, 从使用寿命上来说, 亮度过高也容易提前透支显示屏寿命。所以说合理的使用亮度才是正解, 并不是亮度越高越好。同一型号, 还要考虑一些其他参数, 如LED灯品牌/封装、扫描方式、刷新率、功耗、灰度等等, 参数不同价格也会不同。

室外led显示屏日常清洗维护也很关键: 室外led显示屏清洗是一种高空操作, 需要配备专业的清洗队伍。清洗操作采用高空吊绳(通常称为蜘蛛人)或拾取船的方式, 配备专业的清洗设备, 清洗人员根据屏幕上的不同污垢选择不同的清洗剂, 以确保led显示屏的清洗不会损坏灯和面罩。为了消除一定时间后积累的灰尘和杂质, 清洗液的成本一般包括电解质、高纯蒸馏水、防静电液等, 可有效消除室外LED屏上的灰尘和其他污渍。清洗和维护分为三个步骤: 第1步: 吸尘。先去除屏幕盖表面的污垢和灰尘。第二步: 洗。用水雾和蒸汽湿喷广告屏幕盖, 用软刷在真空吸尘器上清洗灯管盖, 将污垢清洗干净。第三步: 干。使用真空吸尘器吸收干洗和湿洗的水珠和标志, 确保广告屏幕覆盖清洁和无尘。室外LED显示屏在安装前应针对特定环境, 地形, 发光范围,

亮度接受度和其他参数进行测试。

室外LED显示屏生产商的生产工艺流程、管理制度、技术流程等不但严重影响产品品质，并且和后期维护密切相关，因此生产商的选择尤为重要。

1、多方咨询，多参考实施方案，比照采用的灯珠品牌、控制芯片LED封装工序等关乎产品品质的关键参数。

2、查看生产商的经典案例，通过以往的经典案例评估厂家的整体实力。

3、到生产车间实地考察，了解厂家的生产工艺流程、焊接工艺、组装工序，选择技术有保证的生产商。

4 LED显示屏在出厂之前会进行72小时的老化，但是不同厂家对“像素失控率”的规定并不一样，比如有的厂家规定控制在1/104之内，有的厂家则规定不允许出现像素失控，这是选择厂家的一个重要考虑因素。

5、售后服务口碑和整体实力。一些大型LED厂家对每批次模组会留出一部分备份，这样可以保证维修之后的亮度、色温等层面的一致性。在潮湿多雨的天气对户外LED显示屏来说是一个重大挑战。珠海单面靓丽室外屏厂

LED显示屏是科技与媒体的完美结合。珠海单面靓丽室外屏厂

户外LED显示屏安装注意事项：必须选用超高亮度发光二极管：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；增加对比度.受众面宽，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。显示介质选用新型广视角管：视角宽阔，色彩正，一致协调，寿命超过10万小时显示介质的外封装为目前较流行的带遮沿方形筒体，硅胶密封，无金属化装配；其外型精致美观，坚固耐用，具有防阳光直射、防尘、防水、防高温、防电路短路五防特点。户外LED显示屏的安装注意事项涉及到产品以后的使用和安全，必须要严格对待认真的对待起来。珠海单面靓丽室外屏厂

深圳联德森科技有限公司致力于照明工业，是一家生产型公司。公司业务分为LED小间距显示屏，靓丽室外屏，柔性屏GOB透明屏等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造照明工业良好品牌。联德森科技凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。