

高质量LED灯具 6段 16段 32段LED七彩数码护栏管

产品名称	高质量LED灯具 6段 16段 32段LED七彩数码护栏管
公司名称	江门市江海区盛世景观照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盛世景观 型号:ss-hl-01 功率:光源功率 : 0.5 (W) (W)
公司地址	江门市江海区江海三路金溪工业区 (自编10号) 厂房
联系电话	86-07503420286 18929064632

产品详情

led护栏管是什么?led护栏管是由发光二极管、电子线路板、电子原器件、pc塑胶外壳、防水电源组成的一种线性的装饰灯具。能够防水、防尘、防紫外线、耐高温、抗寒、具有环保、节能省电、使用寿命长等物理特性。已广泛应用于桥梁、道路、楼体墙面、公园、广场、娱乐场所等地方。护栏管的按外观分有哪些规格?有d型管和o型管之分。d型的有:d30mm,d50mm,d80mm,d100mm。o型的有: 50mm, 80mm, 100mm。护栏管的外壳是什么材质做成的,颜色有哪几种,有哪些性能,两者外管不同之间有何区别?是由进口pc塑料做成的,有乳白管和透明管两种,具有防水、防尘、防紫外线,耐压,耐破裂,耐低温,耐燃,超强抗击老化的性能。透明管光性强,透光率达95%以上,通过特殊的工艺处理,光线成条型,颜色艳丽。乳白管透光性没有透明管的强,但混色效果好,光线柔和,可以组合多种颜色。常规护栏管有哪些颜色变化,是以什么为单位计算?颜色有单红、黄、蓝、绿、白、七彩;通常是用一米为计算单位。可做0.5米,也可以跟据客户的实际环境物理距离订做。常规的一米护栏管内有多少颗led发光管组成,它的功率是多大?工作电压是多少?单色的常规的有90颗、96颗、108颗、144颗;七彩的常规的有90颗、96颗、108颗、144颗;六段的108颗、144颗;十六段的96颗、144颗;功率在8—12w左右;工作电压有12v、24v、220v。护栏管的防护等级是多少?工作环境在怎样的一个范围?防护等级达ip65。安装在—40度到+75度的气温下可以正常使用。主要应用在哪些领域?led护栏管应用范围:特别适合于广告牌背景、立交桥、河、湖护栏、高档的disco、酒吧、夜总会、休闲会所、门头广告牌建筑物轮廓等大型动感光带之中,可产生彩虹般绚丽的效果。用护栏管装饰建筑物的轮廓,可以起到突出美化亮化建筑物的效果。事实证明,它已经成为照明产品中一只奇葩,绽放在动感都市。什么是led全彩管,有什么特点?均匀排布形成大面积区域可显示图形和文字,我们称为全彩管。跟护栏管相比,有较多的程序变化。十六段护栏管可均匀排布形成大面积区域可显示图形和文字,并可播放不同格式视文件,。通过电脑下载flash、动画、文字等文件,或使用动画软件设计个性化动画,播放各种动感变色的图文效果。全彩管有哪些规格?有d型管和o型管之分。d型的有:d30mm,d50mm,d80mm,d100mm。o型的有: 50mm, 80mm, 100mm。全彩管的外壳颜色有哪几种?是什么材质做成的,有哪些性能?有乳白管和透明管两种,是由进口pc塑料做成的;具有防水、防尘、防紫外线,耐压,耐破裂,耐低温,耐燃,超强抗击老化的性能。常规全彩管有哪些颜色变化,是以什么为单位计算?有六段、十六段、三十二段;通常是用一米为计算单位。可做0.5米,也可以跟据客户的实际环境物理距离订做。常规的一米全

彩管内有多少颗led发光管组成，它的功率是多大？工作电压是多少？答：常规的有90颗、144颗；功率在8—12w左右；工作电压有、12v全彩管的防护等级是多少？工作环境在怎样的一个范围？防护等级达ip65。安装在一40度到+75度的气温下可以正常使用。七彩护栏管工作是怎样控制的，两者之间有什么区别，有哪那些程序变化效果？答：是分内控和外控两种。所谓内控是将变化效果程序的芯片置入灯管里面，不能随意更改变化的时间和效果。外控是将变化效果程序的芯片外置于一个控制器中，可以通过从新拿出控制器中的芯片进行编程，从而改变想要的效果。七彩管内控和外控有什么区别？七彩护栏管外控只可以做整体渐变或整体跳变，两种程序不能同时在一起。而内控的可以将整体渐变和整体跳变做到一起；内控的可以做220v，24v，12v；不用控制器。外控的必须要一个有控制系统和24v一关电源的电控箱。什么是真六段灯管，真六段有哪些控制方式，有一些什么效果？答：真六段是通过电器原件和线路板电路相结合，将一米的灯管，能够同时显示六种不同的颜色变化。真六段也是分内控和外控两种控制。除了能兼容七彩护栏管的效果之外，还可以做流水、追逐，覆盖，来回跑动，分合扫描等效果，但不能显示图形和文字。什么是十六段数码管，有哪些控制方式，有一些什么样的变化效果？答：十六段是通过电器原件和线路板电路相结合，将一米的灯管，分成十六段，我们称之为十六段灯管。通常用来做数码管屏，也有用来做轮廓。做轮廓通常用外控的控制系统。做数码管屏的控制方式有脱机控制和联机控制两种。它除了能兼容七彩护栏管、真六段数码管的程序之外，只要对其进行均匀排布形成大面积区域可显示图形和文并可播放不同格式视频文件。通过电脑下flash、动画、文字等文件，或使用动画软件设计个性化动画，播放各种动感变色的图文效果。什么叫内控？什么叫外控？两者之间有何联系？内控是将变化效果程序的芯片置入灯管里面，对每一条灯管进行编号，按照编号进行有顺序的安装，才能达到整体同步效果，不能随意更改变化的时间和效果。外控是将变化效果程序的芯片外置于一个控制器中，可以通过从新拿出控制器中的芯片进行编程，从而改变想要的效果。从程序变化上来说两者都能做到对方所控制的效果。从电压上面说，内控的可以做高压和低压，但外控的只能做低压。从性能上来说，外控的比内控的质量稳定。一般大的工程都会先择用外控的，而小一点的工程会用到内控的。外控的价格比内控的价格要贵。led护栏管最容易出现的问题是什么，要怎样解决容易出现的问题？答：1容易出现防水问题，易进水；2灯珠之间存在有色差，电子元器件由于光的作用有暗影；3防水插头电源线的质量不好，造成电源接触不良，信号传输有问题，和雨水进入。以上问题主要是在生产过程中我们要对材料严格把关，用一些质量好的材料之外，还需在生产过程中严格遵守每道工序生产作业标准。以及在安装过程中正确的安装方法。什么叫同步效果？答：两条灯管以上同时出现同一种颜色，且每一条管只有一个ic控制的我们叫它同步效果。什么是脱机控制系统，什么是联机控制系统？做数码管屏的控制系统有那些？真六段控制器与分控、分控与分控、分控与灯管、灯管与灯管之间信号传输距离是有多远？真六控制器一个可以带32个分控，一个分控可以带真六段100—120米灯管。主控到分控的距离可达100米，分控到分控距离为50—100米，分控到灯管的距离为1米，灯管到灯管的距离为10米。16段数码管做管屏控制器是怎样配置？一个主控置器带4台分控、一个分控有8路输出、一输出带24米16段灯管。也就是说一个主控最多带768米16段灯管。如果高于768米要另配主控和分控。在做到一个工程时，用到外控数码管，需一什么样的配制，控制系统中怎样控制的？护栏管是用一什么材料构成的，材料之间有一些什么样的差别，不同的材料会对生产出的产品造成造成什么样的差异？在做工程时，产品怎样安装，在安装过程中应注意什么问题？led外控护栏灯安装说明主要材料：led护样灯；护栏灯安装卡子，防水变压器，led护栏灯主控器，led护栏灯分控器，辅助材料：公母插头，超五类网线，两芯电源线，自攻螺丝，膨胀螺钉等led护栏灯安装步骤：第一步：先将led护栏灯安装到墙体上：在墙体上打孔，装膨胀螺钉，再装led护栏灯，用自攻螺丝锁住；护栏灯之间的距离根据客户的要求而定；一般是1cm到3cm之间。第二步：然后将led护栏灯的信号线、电源线对接起来，信号线一般是四芯或五芯的公母插头；电源线是两芯的公母插；第三步：安装电源（变压器或开关电源）；根据变压器的功率以及护栏灯的功率来计算每台变压器可以带多少条护栏灯；比如108灯的led七彩护栏灯是10w/m；144灯的led护栏灯是12w/m；若用400w的防水变压器，则可以带108灯36m管；144灯的则带32 m管。若变压器可以带36m管；变压器则放在第18和19条中间，接两条线出来，每边各带18条。注：1.变压器一般只用到80%到90%的功率；2.不管变压器的功率再大，每边接的管最好不要超过25m；因为电源导线有功率损耗；越到后面的led护栏灯亮度越低；第四步：led护栏灯控制器的安装；先装分控器，直接将分控器接在led护栏灯上；信号接信号（五芯公母插），电源接电源（两芯公母插）；然后将分控器与主控器的信号对接，如果分控与主控的距离较远时可以用超五类网线连接起来，这样信号比较好；每个分控只能带固定数量的led数码管，一般可以带到100m；做楼体轮廓时，每一个分控带一路；具体的情况根据led效果图安装（生产厂家会帮您算好要多少分控，每个分控带哪一路，一般会有安装图纸）。分控与主控之间亦采用超五线网线连接；网线都是八条线的，采用公母信号插与网线对接起来，线接到分控上；不同回路的数码管之间的信号线需要断开。第五步

：通电，通信号。将变压器全部接到一条220v主电源上，然后采用一个空气开关和时间开关；控制led数码管（led护栏灯）统一通电；然后将主控器上的插头插在220v的电源上。第六步：系统调试控制器和led数码管（led护栏灯）通电后；可能会有部分管的程序不动，或个别管不能正常运作；将不良的led护栏灯取下，换上后备管，直到正常运作。注：

若led数码管不能正常走程序，确认此管是否信号线有问题，请把不能运作的管换下，若恢复正常，就确认是此管问题，若不行可以换个分控试试，若无法解决安装中出现的问题请与厂家联系。2．因为led护栏灯为电子产品，总会有一些不良品，会出现虚焊漏焊现象；另外防水处理是个很关键的因素，建议选购产品时把握好质量；若有不良品时请退回厂家维修。3．单色或是内控护栏灯的安装比较简单，直接接在对应的电源上就行了；这里还要提到就是内控编号led护栏灯的安装：内控编号护栏灯的安装必须按管的顺序一个一个安装；如果不按顺序安装最后会出现整体不同步现象。4．led护栏灯，led护栏灯一般要安装在楼体上，安装成本比较高，具有一定的危险性；如果有坏管了，需要吊人或架手脚架上去拆换；所以建议选购优质的产品，减少维护成本。护栏管有那些常见问题一：最常见，最严重的问题是led护栏管进水造成的问题，比如说：进水造成灯管不亮或一个回路不亮。（严重的，灯管报废）二：虚焊造成的回路不亮（就是一米管里面有几颗led不亮，一般是三个灯）也常见。三：死泡，led质量不行造成单颗led不亮。发生这种故障现象,原因有几种: (只亮灯不变色)1主控器有故障2分控板有故障3有死灯护栏管4护栏管的输入或输出信号线有问题

本产品的品牌是盛世景观，型号是ss-hl-01，功率是光源功率：0.5（W）（W），输入电压是12（V），控制方式是外控，尺寸是50*50*1000（mm）（mm），寿命是50000（H），防护等级是IP65