

楼顶激光灯|地标激光灯|景区激光灯

产品名称	楼顶激光灯 地标激光灯 景区激光灯
公司名称	佛山胜马科技有限公司
价格	225000.00/套
规格参数	寿命:10000小时 射程:10公里 颜色:七彩
公司地址	佛山市高明区荷城街道荷富路276号F座首层厂房 (住所申报)(注册地址)
联系电话	0757-88811172 17820019993

产品详情

胜马激光楼顶激光灯，城市景观之点睛

楼顶激光灯是城市大厦景观中的光学标志，是指高功率绿激光束在计算机的控制下，在城市上空扫描变幻出动态的线、面、旋转体及意编辑的图形、文字，极具视觉冲击力，是都市标志性建筑、著名楼层的点睛之“光”。被称为城市的“名片”。

本产品拥有良好的光束效果，使用寿命长，观察效果佳

可是实现多种光束穿插表演，水平方向旋转扫描投射

有断电保护系统装置，防水，防尘，恒温，良好的封闭系统

系统内气压自动调节，保证系统正常需要的湿度及温度

控制方便，可以远程控制设备的开启和关闭

观赏距离远，20瓦以上功率，单光束最远可达3公里以外精密合理的结构设计，采用最优的材料生产。

本产品使用适用场所：广泛用于电视台(塔)、摩天大厦、体育馆、大酒店、主题公园、游乐园、旅游景点及大型户外演出。

激光地标概况：高功率绿激光空中扫描系统，集激光应用技术、计算机图像处理技术和超高速振镜控制技术于一体，将纯正、炫丽的绿激光在城市上空变幻出动态的线、面、旋转体及任意编辑的图形、文字。静，如定海神针；动，则流光溢彩，视觉效果强劲、震撼，具有王者风范，是都市标志性建筑、著名景区的点睛之“笔”，也是广告宣传、大型舞台晚会及城市亮化工程中高品位的象征。在城市高层

大厦顶端，用大功率固体激光器进行全方位的扫描。可以在数公里以外欣赏到独特的激光夜景。通过激光系统以强烈炫目的绿激光束不断探射在夜空中，可平行直射、旋转放射、有节奏的变换光束方向，使该建筑物成为城市中耀眼的地标及独特的城市夜景。激光地标根据其工作特性分为“投射型激光地标”和“表演型激光地标”两种。系统安装在建筑物顶端，投射型激光地标：激光束经过光学发射器长距离投射，其特点是：在晴好天气，可在半径6到12公里以外看到激光束，（视所选用激光器的功率而定，比如：30瓦激光器可视半径为6公里以上，而50瓦激光器的可视半径达12公里以上。）换言之，可以看到激光束的圆形区域的直径为12至24公里，影响范围极大。而且激光的色彩纯正，光束扫描过程庄重，有“一览众山小”的王者风范。表演型激光地标：激光束经过高速机械扫描器发射，可以将单束激光束扩展成多束，在计算机光学系统的控制下，形成花样繁多的输出方式，可以实现多光束的翻滚、变幻，可以和音乐同步，可以在建筑立面、甚至云层上写简单的文字和图形，起到广告的效果，其娱乐性极强。产品现状：随着激光技术的成熟，激光水幕和激光地标的可靠性、维修便利性、电耗都有了大幅度的改善。比如激光地标，在正常工作条件下，10000小时为极低故障期。以每天工作3小时计，电耗低于5千瓦。风冷10w-40w水冷10w-60W。

产品参数：

光源功率:20W、25W、30W、40W、50W、60W、70W

红色激光器模组: 638nmOPSL（日亚光源）二极管模块（可选）

绿色激光器模组: 532nmOPSL（日亚光源）二极管模块（可选）

蓝色激光器模组: 445nmOPSL（日亚光源）二极管模块（可选）

投影效果：可订制各种光束、波浪、动画图形等效果

旋转：360度

光斑尺寸:5*5mm

光束发散:<1mrad

调制:0-5V, up to 50kHz

输入接口:Ethernet, DMX, ILDA-IN DB25 male, inbuilt SD card

输出接口:Ethernet (cat5), ILDA-OUT DB25 female

需用功率:220V/50Hz (±5%)

耗用功率:800W

工作/储存温度:-20-45 °C

重量: 40kg

尺寸 (长x宽x高):400*400*560mm

操作控制系统：进口美国Pangolin控制

控制方式：PC电脑、DMX512控台,SD内置卡自动播放

控制模式：光纤、网线、无线、SD卡、DMX512

防水等级：ip65

其他特性:风冷技术、光斑亮度可调、XY轴扫描开关系统、光学部件密封保护、低功耗、扫描电子保护系统、无需特殊维护

激光安全:键控电源开关、连锁装置、扫描失败安全电流保护、防雷防水。

适应场地：房地产、写字楼、景区、广场、山体、楼体、电视台(塔)、摩天大厦、体育馆、大酒店、主题公园、游乐园、旅游景点及大型户外演出。