

数字换色器 JUELONG 崛龙

产品名称	数字换色器 JUELONG 崛龙
公司名称	长沙福涛电子贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:JUELONG 崛龙 产品类型:回光灯 型号:S330
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 振华路199号环保科技产业园5楼
联系电话	86-073185229711 15974260101

产品详情

品牌	JUELONG 崛龙	产品类型	回光灯
型号	S330	防护等级	A
光源类型	2KW	主要适用范围	舞台专用

一、产品功能

此产品通过电机伺服板解码dmx512控制信号，对直流电机进行高速旋转精确定位来切换绕在滚筒上的滤色片，利用三基色原理将白光源分解成彩色光源。应用于舞台灯光及城市亮化等领域。

1：拨码开关设定地址码，dmx512解码。

2：用户可根据需要配置8-16种颜色滤色片。

3：双电机高速换色，速度0.2-0.4秒/色。

二、新特性

电机伺服器板采用高性能微处理器实现精确伺服控制（能量均衡、传感算法、双电机pid-pwm驱动算法、自动中点定位算法），dmx512协议解码、远程dmx地址加载。

1：能量均衡：对网络节点任意时刻的功率进行实时计算，自动高效功率均衡，网络供电电源任意波动均不影响节点性能和网络整体同步性能。微型高效ac/dc采用高效同步整流控制芯片，最大允许持续输出功率可达30w。电源输入范围110vac-265vac。

2：pid-pwm算法：对电机位置误差进行实时比例积分计算，pwm调整，解决了电机高速旋转下的进行即时制动定位出现的迟滞、过冲、抖动现象。电机速度、电源波动等和精确制动之间的矛盾得以克服。

3：传感纠错算法：采用独特的自动纠正传感器相位错误的双相4倍频算法。

两个电机位置插错也能自动恢复正常。

5：中点识别：从色温传感器信号中自动识别每幅滤色片中点，并自动对准灯具中心。从根本上解决高温等原因造成形变引起的定位偏差。改变了单纯依靠软件进行有限的算法补偿的弊端。大大延长了其使用寿命并改善使用效果。推荐您选择安装此传感器。

6：dmx地址远程加载：新版控制台采用兼容dmx512增强协议，支持控制台远程加载地址。克服节点地址无法灵活设置的弊端。

7：自动识别信号相位：自动识别dmx信号相位。解决通信线接反导致控制失灵的问题。

崛龙换色器，长沙福涛电子专业生产，网址：www.hnfhdz.comwww.futaodianzi.cn联系人：张小姐
15974260101