

# FLYEYE 3740FP

型号: FE3740



FE3740是一款大功率LED摇头染色效果灯，具有3种不同的效果功能，均匀纯净的染色效果，凌厉的光束效果和炫目的散花效果。产品使用37颗40W 4合1的LED灯珠，与19块专门设计的高效光学透镜配合，产品前透镜板可360°无极旋转，创造出多束花瓣状的凌厉的细小光束，而且可以根据灯光师的想象力赋予光束不同的颜色，因为灯具具备了每颗灯珠每种颜色单独可控的功能，这些细小的光束通过控制可开可合，营造出瞩目的动态灯光效果。

产品同时具备变焦功能，变焦角度范围为4°到60°，变焦快速顺滑安静。当投光角度为4°时，产品可有凌厉光束效果；当投光角度为60°时，产品可有均匀纯正的染色效果。可根据不同的需要选择不同的投光角度。

产品设计有6种DMX控制模式，满足不同的专业灯光师的要求，水平/垂直扫描安静，快速，精确。

产品可应用于各种亮度要求高的演唱会，电视演播厅，夜场，婚庆等。



## 光源

LED类型: 37\*40W 4合1 LED灯珠, RGBW, 低功率消耗  
光源寿命: 50000小时  
合理的LED刷新频率, 摄影无闪烁  
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同, 有以下但不限于以下因素: 环境条件, 电源/电压, 使用的频率 (开机/关机的周期), 控制, 调光等

## 光学系统

37颗高效前组亚克力透镜  
透镜板可做360°双向无极旋转  
先进的进口耐高温玻璃导光柱,  
有效保证光源的光利用率  
4°-60°顺滑安静线性电机驱动变焦系统

## 扫描系统

水平扫描: 540° (8/16bit精度扫描)  
垂直扫描: 210° (8/16bit精度扫描)  
电机类型: 3相  
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统, 具有自动纠错的复位功能, 水平/垂直滑步控制功能  
水平/垂直可反转, 可校正

## 颜色

每颗灯珠单独可控  
RGBW无极混色  
光斑均匀, 混色纯正, 细腻, 饱满  
内置颜色宏功能效果  
2800K-8500K线性色温调节  
多种预设动态虚拟图案效果, 可双向旋转, 速度可调  
多种预设静态虚拟图案效果  
动态/静态虚图案可选择前景颜色, 色温可调, 可调光  
动态/静态虚图案可选择背景颜色, 色温可调, 可调光

## 频闪效果

0-25Hz高速LED频闪效果, 速度可调  
随机频闪, 速度可调  
脉冲频闪效果

## 调光系统

0~100%顺滑线性LED调光  
调光可微调

## 控制系统

21/22/35/36/111/148个国际标准DMX通道  
DMX512, 主从机, 声控或自走操作  
RDM控制协议  
声控功能, 灵敏度可调  
多种内置自走程序  
DMX记忆和编辑  
输入信号隔离保护功能, 保证信号传输稳定, 不受干扰  
3芯非平衡式XLR信号接头输入输出

## 显示系统

2.8英寸高清TFT LCD显示屏  
中英文双语系统  
5个功能控制按键  
显示屏可180°翻转  
显示屏自动灭屏功能

## 散热系统

高效低噪自动调速散热系统, 散热铝/铜+液体/风扇  
机器工作温度显示及管理功能  
机器过热保护功能

## 电源系统

开关电源  
输入电压: AC100-240V 50/60Hz  
PowerCON输入输出, 带开关及保险座  
整灯功耗功率: 1564W

## 机身结构

高韧度耐高温防火尼龙+纤塑胶材料  
高韧度高强度铝铝合金+铁质架构  
底座双提手设计  
外观处理: 黑色

## 吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统(可水平/垂直变换)  
1个安全绳吊点

## 使用环境

应用位置: 所有(放于地上或装在支架)  
-25 C - 45 C 环境使用温度  
IP20防水系数

## 认证

CE

## 重量

净重: 25.6kg  
毛重: 28.8kg

## 尺寸

产品尺寸: 293(D)\*496(W)\*590(H)mm  
包装尺寸: 745(D)\*615(W)\*415(H)mm

