

MC15



MC15全色谱切割摇头灯

包含图案、切割、染色、光束四大功能

光源采用1500瓦6色全光谱LED模组

整机光输出 34000流明；5600K，CRI 98状态下仍保持31000流明的输出

4.4°-52°超广变焦范围

色温线性1800K-10000K

HUE调节（CCI可调）适应不同的使用需求

完美的畸变控制，切割图案和切割光斑都笔直清晰

光斑均匀，中心至边缘的图案清晰度和色彩一致性高

RGB/CAM混色，颜色丰富饱满，过渡柔和

模拟CMY和内置色卡

XY色坐标控制颜色输出

支持颜色校正，保证灯具颜色一致性并保持高显色指数

效果盘、旋转图案盘

双向旋转可调速四棱镜和四排镜

雾化由轻至重线性渐变

CRI可达98，R9可达99

TM-30-15rf/rq 可达95/100，TLCI可达99

完美的22BIT超高精度调光

快速超静XY旋转

XY绝对定位，流畅平稳精准的机械运动控制

超静音散热设计

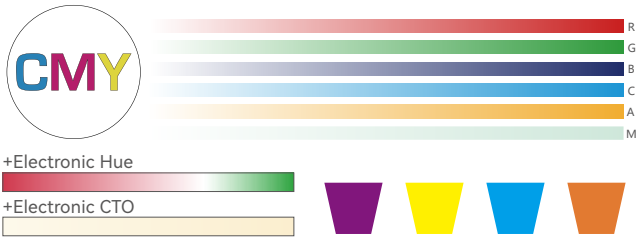
使用DMX512、Art-Net、SACN、RDM控制

IP66防护等级，不惧灰尘油烟雨水风雪的侵袭

NFC+蓝牙+App协同，实现使用手机、平板等掌上设备一键连接

灯具进行参数设置、软件升级，还能实时读取报错信息，助力远程维修

颜色



旋转图案1



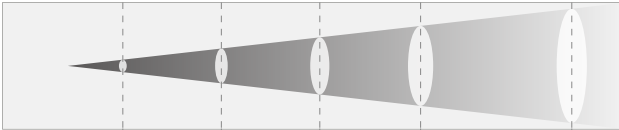
旋转图案2



切光模组

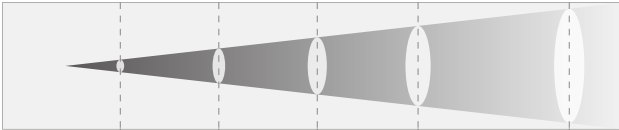


光束角度 4.4°



测距 (m)	5	10	15	20	25
3200高显热机(Lux)	96000	24000	10667	6000	3840
5600高显热机(Lux)	138000	34500	15333	8625	5520
ALL热机(Lux)	140000	35000	15556	8725	5600

光束角度 52°



测距 (m)	5	10	15	20	25
3200高显热机(Lux)	1480	370	164	93	59
5600高显热机(Lux)	2070	518	230	129	83
ALL热机(Lux)	2130	533	237	133	85

光学

光源	1500W 6色全光谱LED模组
整机光输出	> 34000Lm(±5%)
色温	1800-10000k
显色指数	CRI:98,R9:99
光源寿命	30000H
光束角度	4.4°~52°

效果

水平扫描	540°(16bit精度扫描)
垂直扫描	270°(16bit精度扫描)
颜色系统	LED光源混色(6色)+CTO+Hue+虚拟CMY
图案系统1	可拔插6+1旋转图案片+空位
图案系统2	可拔插6+1旋转图案片+空位
色盘	4
效果盘	可调速旋转动态效果盘
切割系统	单切光片旋转角度±35°，整体旋转角度180°
雾化	1°+5°线性0% - 100%雾化
频闪	1~30Hz
调光	0-100%线性调光，四种调光曲线，22Bit
棱镜	排镜/四棱镜双向可调速旋转

控制

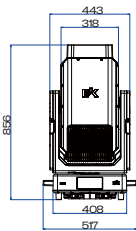
控制方式	DMX512/RDM/sACN/ArtNet/CRMX/APP
DMX通道	50CH/42CH/44CH/60CH
显示屏	240RGB*320，2.8寸

电源

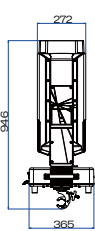
输入电压与频率	200-240V,50Hz
电源连接	西尚品牌防水电源输入插座
最大电源连接	最大连接数量1台
信号连接	西尚品牌3芯输入输出
整机功率	1900W/230V
功率因素	0.98/230V
工作环境	-20℃~45℃

物理特性

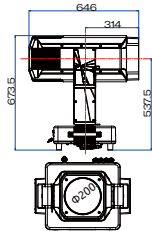
尺寸	517 x 365 x 856 mm (含灯钩)
重量	48kg
防护等级	IP66
散热系统	热管冷却系统以及低噪音的风扇
标配	保险绳1PCS，灯钩快锁组件/挂灯钩，电源线，信号线



正视图



侧视图



顶视图