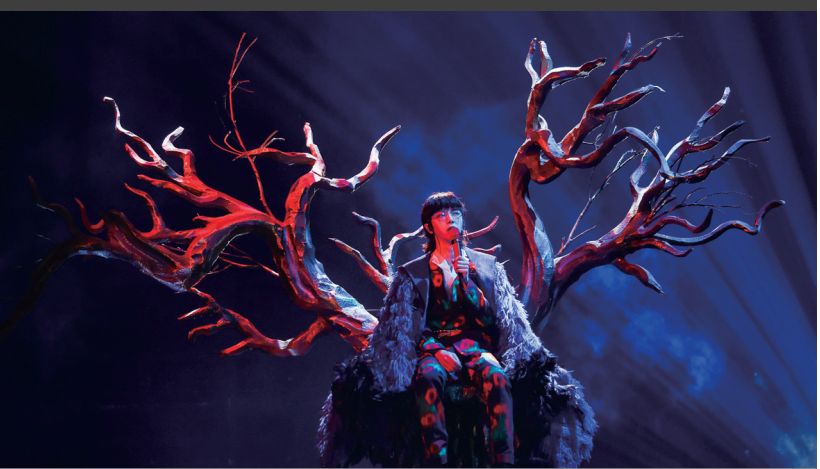
KMAX



高显LED 切割摇头灯

包含图案、切割、染色、光束四大功能

1200W 6000K LED光源
整机光输出23000流明
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
色盘加CMY渐变/CTO混色，颜色丰富饱满，过渡柔和
高显色指数：CRI可达96、R9可达93
内置效果盘、雾化、固定/旋转图案盘
双向旋转可调速四棱镜
16比特调光，超完美的SPWM技术
流畅平稳精准的机械运动
DMX512、RDM控制

颜 色

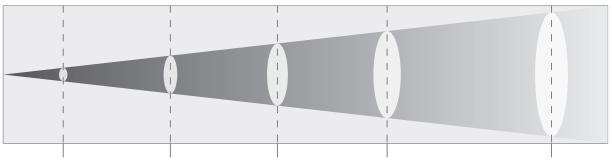
旋转图案

固定图案

切光模组

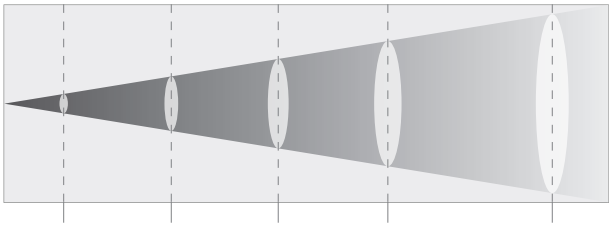
效果盘

光束角度6°



测距 (m)	5	10	20	30	50
HR(lux)	61900	15475	3869	1719	619
HP(lux)	110000	27500	6875	3055	1100
光斑直径(cm)	52	104	208	312	520

光束角度50°



测距 (m)	3	5	7	10	20
HR(lux)	4388	1580	806	395	99
HP(lux)	7620	2743	1400	685	171
光斑直径(cm)	287	478	670	957	1914

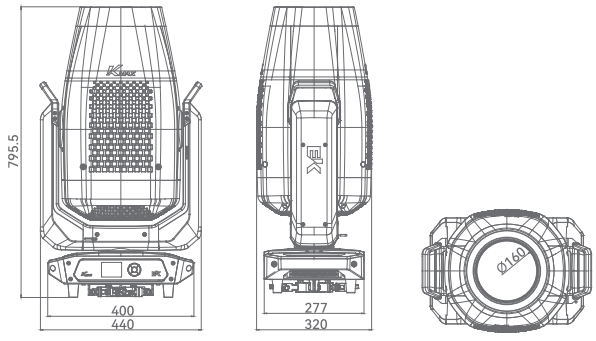
光学	
光源	1200W 6000K白光 LED
整机光输出	23000Lm(HR)，40000Lm(HP)
色温	2500K~6000K(HR)，3400K~6500K(HP)
显色指数	CRI≥96,R9:93(HR)
光源寿命	20000小时
光束角度	6~50°

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	CMY混色+CTO+6种颜色+空位
图案系统	固定图案盘(7个图案+空位)
	旋转图案盘(6个图案+空位)
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±60°
雾化	1?5°0 ~ 100%雾化
频闪	0~30Hz
调光	0~100%，四种调光曲线
棱镜	双向旋转可调速四棱镜

控制	
控制方式	DMX512/RDM
DMX通道	34CH
显示屏	2.83寸TFT显示屏,带自动翻转功能

电源	
输入电压与频率	200 – 240 VAC, 50/60 Hz
电源连接	SAC3MPX-LY 防水电源输入，最大连接数量1台
信号连接	3芯和5芯DMX信号线输入/输出，最大连接数量32台
整机功率	1450W /230V(HR)；1530W@230V(HP)
功率因素	0.95/230V
工作环境	-10℃~45℃

物理特性	
尺寸	440 x 320 x 795.5 mm
重量	40kg
散热系统	热管冷却系统以及低噪音的风扇
标配	16A工业插电源线1PCS,保险绳1PCS,3M DMX信号连接线1PCS



正视图　侧视图　顶视图