THETA FX

CM 1000Z



光 源

1 x 200W LED

30 x 40W RGBW LED

灯具光通量(积分球)

4,000 lumens (光束端)

19,500 lumens (染色端)

缩放角度

4°-51°(40W RGBW LED)



主要特点

采用两种光源

1 x 200W LED

30 x 40W RGBW LED

灯具光通量(积分球):

光束端: 4,000 lumens

染色端: 19,500 lumens

灯具色温: 7,000K (200W LED)

线性CTO色温调节: 2,500K-8,000K (40W RGBW LED)

点控, 卓越的色彩宏效果

颜色校正系统, 保证颜色输出一致

1个8棱镜, 1个16棱镜, 均可双向旋转

1片雾化片

电动调焦系统

0-100%顺滑调光

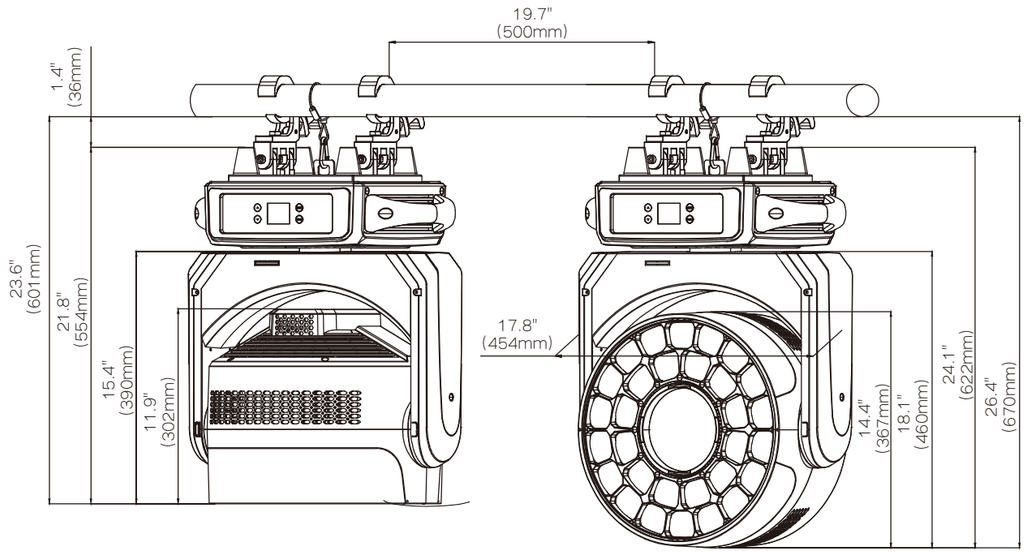
1个颜色盘, 13种固定颜色+白色, 具备彩虹效果

1个固定图案盘, 6种图案+3种效果图案

外圈具备缩放功能和旋转功能

在高清摄像机下无闪烁

技术规格



光源

- 光源:
  1 x 200W LED
  30 x 40W RGBW LED
- 灯具色温: 7,000K (200W LED)
- 灯具光通量(积分球):
  光束端: 4,000 lumens
  染色端: 19,500 lumens
- 光源预期使用寿命: 20,000小时*

*数据由光源供应商提供

光学系统

- 光束角度: 3°(200W LED)
- 缩放角度: 4°-51° (40W RGBW LED)

棱镜/雾化片

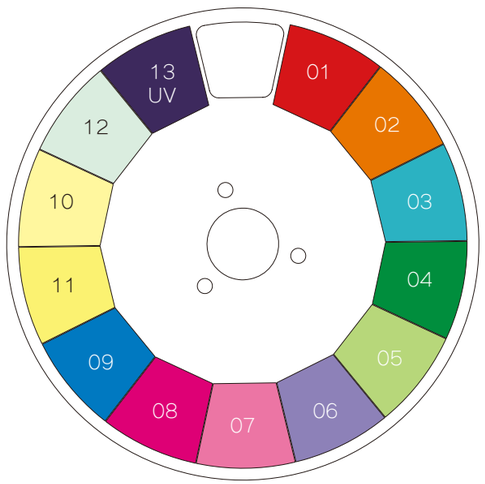


8棱镜　16棱镜　雾化片

颜色

- 线性CTO色温调节: 2,500K-8,000K
  (40W RGBW LED)

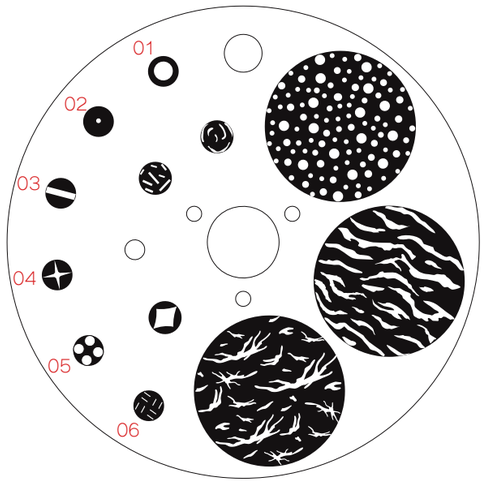
- 1个颜色盘, 13种固定颜色+白色, 具备彩虹效果



颜色盘

图案盘

- 1个固定图案盘, 6种图案+3种效果图案



固定图案盘

其他效果

- 多种速度频闪效果
- 电动调焦系统
- 0-100%顺滑调光

X轴/Y轴

- X轴运转角度: 540°
- Y轴运转角度: 215°
- X轴/Y轴位置失步自动校正
- X轴/Y轴: 16 bit精度扫描

控制与程序

- 4个触摸按键
- 控制面板: LCD显示屏
- 控制协议: DMX512, RDM, Art-Net, sACN
- DMX 通道模式: 3种
- 控制通道: 20/28/140
- 软件升级: 通过 DMX 连接更新软件
- 人工智能物联网系统: AIOT丰云系统,“毅□数据”自动管理系统(选配)

电气与接口

- 输入电压范围: 100-240Vac; 50/60Hz
- 功率: 1,670W
- 电源插座: 电源连接器输入
- 信号输入/输出: 三芯和五芯卡侬头插座, RJ45接口

灯具规格

- 灯具尺寸:
  454 x 341 x 622 mm (46.1" x 28" x 24.4")
  净重: 34 kg (75 lbs)

包装规格

- 飞行箱尺寸:
  1,170 x 710 x 620 mm (28.1" x 23.4" x 35.6")
  重量: 116.5 kg (256.8 lbs)(含飞行箱, 2装1标准)
- 纸箱尺寸:
  560 x 470 x 675 mm (22.1" x 18.5" x 26.6")
  重量: 40 kg (88.2 lbs)(含纸箱, 1装1标准)

工作环境

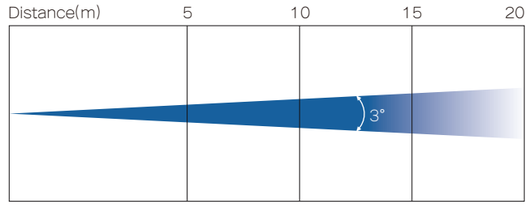
- 最高环境温度: 40°C
- 最低工作温度: 0°C
- 最高表面温度: 65°C
- 防护等级: IP20

安装

- 可水平或垂直安装
- 通用的工作位置
- 一对折叠灯钩, 适用于直径50mm的灯架
- 保险绳连接孔

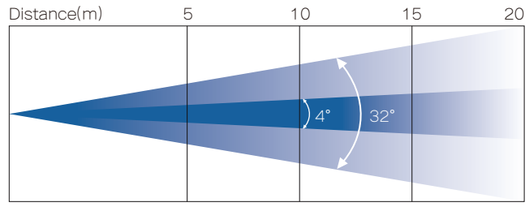
产品照度图

光束(1 x 200W LED):



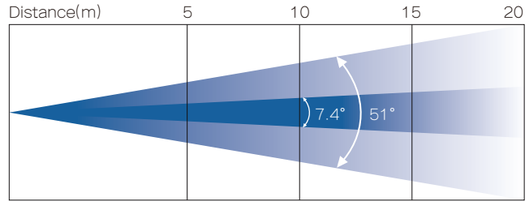
3° Lux	123,616	30,904	13,735	7,726
Diameter(m)	0.25	0.50	0.75	1.00

光束(30 x 40W RGBW LED):



4° Lux	80,000	20,000	8,888	5,000
Diameter(m)	0.36	0.72	1.08	1.44
32° Lux	2380	595	264	148
Diameter(m)	2.87	5.74	8.61	11.48

光斑(30 x 40W RGBW LED):



7.4° Lux	80,000	20,000	8,888	5,000
Diameter(m)	0.64	1.29	1.93	2.58
51° Lux	2380	595	264	148
Diameter(m)	4.72	9.44	14.16	18.88

Intertek

功能、规格和外观如有更改，恕不另行通知。
2025/05/22