



- 發光器採用高穩定性長壽命的半導體雷射 (Diode Solid-State Laser) ,雷射二極管通電直接激發出雷射 (類似發光二極管) ，高效高穩定性，可在-30°C~50°C 正常工作。
- 機器三層結構設計，緊湊，防塵設計。
- 光斑、發散角：發散角:<1.5mrad，出口處光斑直徑<7mm。
- 發光器採用模擬調制技術，線性控制激光亮度。
- 發光器帶 TEC 溫控技術，確保雷射二極管在最佳的溫度下高效工作，而且在高低溫惡劣環境下也能正常，有助於延長工作壽命。且可以通過後板的 LED 監控 TEC 的工作狀態。
- 採用 LCD 彩色圖文顯示，TF 卡節目存儲，圖案大小、XY 方向、聲控靈敏度、顏色、振鏡速度均能設置。
- 控制模式：PC 控制(ILDA)、DMX512 (18CH)、聲控、自動、主從同步。
- 電腦接口：兼容 ILDA 標準電腦雷射表演軟件控制。ILDA 的全信號採用電子開關轉換。
- 安全配置：雷射單點保護、鑰匙開關、緊急遙控接口、吊環螺栓。
- 安全智能：掃描電機或控制系統失效造成單點，強制閉光。PC 控制與內置程序模式自動識別切換；在自聯機主從同步、DMX 及 PC 控制模式下無信號時會自動閉光。
- 應用場所：迪廳、舞廳、酒吧、夜總會及各種大型表演場，可在室外低溫運行。

技術資料

- | | |
|--|----------------------------|
| ➤ 電壓：100~250V，50/60HZ | ➤ DMX 通道: 18CH |
| ➤ 功率：200 瓦 | ➤ 重量：20.5 公斤 |
| ➤ 雷射功率：Red>5W; Green>5W; Blue>10W | ➤ 尺寸 (mm)：395x280x240 mm |
| ➤ 波長：Red 638nm; Green 520nm; Blue: 450nm | ➤ 工作環境溫度：-30°C~50°C |