

LED專業數位氣柱特效煙霧機

Cyclone Vertical LED Fogger (CF-9.0)

CF-9.0



序引

警示語！	1
注意事項	3
重要事項	3
圖1: 結構說明	3
前言	4
準備就緒	4
產品裝配	5
準備吊裝	5
DMX 接頭PIN腳分配	8
按鍵功能說明	9
操作說明	10
圖2 DMX通道表	14
圖3 顏色宏列表	16
解決問題的小技巧	18
產品保養	18
產品規格	19
附錄A RC-4CB	20

若電源線損壞，請向生產廠家、其代理商或合資格的技術人員更換。

圖標說明

	仔細閱讀此手冊
	僅供室內使用
	此標誌表示電器及電子類產品須另行回收
	此標誌表示此狀況可能會傷害到個人或其它第三人
	此標誌表示此狀況可能會損壞產品或其它設備
	此標誌表示注意事項, 使用提示或訣竅, 或其它增加的事項

重要注意事項

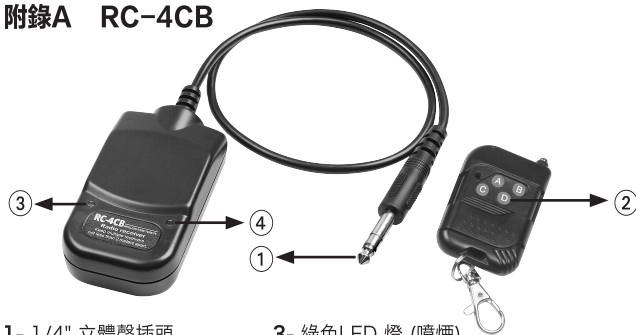
當控制器上的綠色LED 燈亮燈時並不代表煙霧機已經到達完全加熱溫度, 只是到達可噴煙的溫度。 是否到達完全加熱溫度, 請注意LED 顯示屏上的CH.F (或其他)中間的紅點是否閃爍, 如果仍然閃爍代表未到達完全加熱溫度, 如果已經到達完全加熱溫度則紅點長亮, 不再閃爍。 煙霧機達到完全加熱溫度, 每次噴煙可以長達8~9秒, 未抵達完全加熱溫度, 每次噴煙只能維持1~3秒。

產品規格

型號	RC-4CB
延長線長度	無線遙控
有效距離 (開放空間, 無障礙物)	30 米以上
連接頭	1/4" 立體聲插頭
功能	噴煙ON/OFF, 及控制4個顏色宏
體積 (長x寬x高)	接收器 91 × 58 × 29mm 含 600mm 延長線 (包含1/4" 立體聲插頭) 發射器 63 × 39 × 14mm
重量	接收器 85克 / 發射器 31克

請妥善保管此操作手冊
機器及操作手冊如有任何規格變動或設計改良恕不另行書面通知

附錄A RC-4CB



1- 1/4" 立體聲插頭

3- 綠色LED 燈 (噴煙)

2- 按鍵

4- 紅色LED 燈 (電源)

無線控制器操作說明：

RC-4CB 是Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機搭配使用的無線控制器；其有效遙控範圍達30米。詳細操作如下：

A. 四通道無線遙控發射器：按鍵A, B, C, D分別對應CH.A, CH.B, CH.C, CH.D。

每一個通道都可以用機體上的菜單功能獨立設置其顏色宏(請參考菜單樹形圖的說明)；按鍵按下時發送噴煙信號，按鍵鬆開停止噴煙。

B. 遙控接收器：

- 紅燈——電源指示燈，插電亮起，斷電熄滅。
- 綠燈——狀態指示：**a.** 預熱中，綠燈熄滅。**b.** 預熱完畢，綠燈亮起。



- 在預熱完畢，綠燈亮起期間，若接收器收到發射器發出的有效信號，則綠燈熄滅，且指示煙霧機噴煙。若發射器停止發送信號，則綠燈恢復亮起，同時指示煙霧機停止噴煙。
- 煙霧機首次加熱時間為9分鐘，在此期間，煙霧機停止噴煙；長時間持續噴煙，加熱裝置溫度可能會下降，導致噴煙中斷，如果有此情況，請稍等片刻，待加熱裝置溫度回升時，煙霧機便會恢復噴煙，請注意每次循環加熱時間約80秒。

感謝您選用本公司Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機(CF-9.0)，現在您已經擁有高科技的專業DMX氣柱特效煙霧機，在開始使用之前，我們建議您先仔細閱讀本手冊，並遵循手冊內容進行操作，這會有助於您在使用Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機時得心應手，取得最滿意的噴煙效果，並能延長機器的使用壽命。



警告語！



像其它電子產品一樣，使用Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機時必須注意用電安全。插電前請先裝滿煙油，機器使用完畢或搬動前請先清空油桶。

- 機器僅供室內使用，遠離液體，請勿在雨中或潮濕環境下使用該機器；
- 使用正確電壓，可查看機器規格標籤來確認電源規格，該設備必須使用有接地的電源；
- 不使用機器時，加註煙油時或更換保險絲前，請先切斷電源；機體必須保持乾爽，若內部零件受潮或沾上液體，必須立刻切斷電源並聯繫合資格的技術人員，確保使用安全；
- 保持機器平放，請勿傾斜放置；
- 搬動機器前，請清空油桶裡的煙油；
- 本包裝不含維修備件，請聯繫當地供應商或合資格技術人員進行維修；
- 用戶請勿自行打開上蓋或改動機器配置，以免引發事故！
- 此機器僅供成人使用，請把機器安裝在兒童觸及不到的地方，機器運行時，必須有成人在場；
- 機器運轉時，煙嘴產生超過攝氏200度的高溫，禁碰！與機器保持至少1米距離，切勿將煙嘴對著人體直射；
- 使用時外殼必須蓋上，把機器放置在通風良好的地方，切勿在通風口插入雜物，為確保通風順暢，機器上方及周圍請預留20CM空間；
- 遠離火焰及易燃物，切勿將機器噴嘴對準火焰；確保使用優質煙油，油桶內不可放入易燃物；

- 清潔、維修或存放機器前，請先確認機器已經完全冷卻；
- 請勿將任何可燃性液體（如油脂、煤氣、香水等）放入油桶內，使用前請仔細閱讀說明書；
- 請使用本公司所推薦的優質水性煙油，隨意使用其它煙油產品可能導致管道堵塞甚至造成內部零件腐蝕；
- 油桶內須保持足量煙油，煙油用完時，幫浦會自動切斷供油；
- 若機器不能正常運作，請立刻停止使用，待機器冷卻後，倒出煙油，包裝好產品（建議使用原包裝），送至代理商或經銷商處維修；搬動或運送該產品前必須倒出油桶中所有煙油；
- 切勿飲用煙油，若煙油濺到眼睛或皮膚上，請用清水沖洗乾淨；
- 操作前請認真閱讀該手冊，並依照手冊內容進行操作；請勿撕走任何警示及信息標籤。



注意事項

機器內不含任何維修備件，若機器出現問題，切勿自行維修，請聯繫當地經銷商進行處理。



煙霧機及操作手冊如有任何規格變動或設計改良恕不另行書面通知。

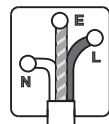


特別警告事項：

請依照說明書內容指示方式正確的安裝/裝置產品，不容許使用非說明書指示的方式來安裝/裝置產品，以免引發事故。如果不參照說明書內容安裝/裝置產品造成或發生任何事故，製造商將不負有任何責任。

重要事項

電源線請按照下列顏色進行配線



220V/230V/240V

黃綠色---接地 (E)

藍色---零線 (N)

褐色---火線 (L)

110V/120V

黃綠色---接地 (E)

白色---零線 (N)

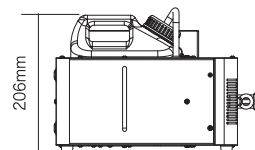
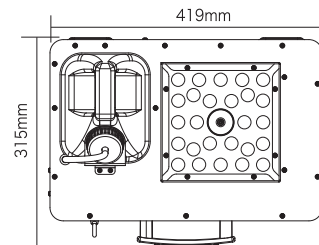
黑色---火線 (L)

警告：此產品必須接地！

產品規格

型号	CF-9.0
加熱裝置功率	1450W
消耗功率	1550W
保險絲(110V, 120V)	無熔絲開關 (NFB 16A)
保險絲(220V, 230V, 240V)	無熔絲開關 (NFB 10A)
加熱時間 (分鐘)	9
噴煙量 (立方英尺/分鐘)	40000
油桶容量 (升)	2.5L
DMX512 通道	1通道, 2通道, 3通道, 5通道, 7通道, 9通道
顯示器種類	LED顯示屏
內置功能	手動噴煙
煙油消耗量 (毫升/分鐘)	150
信號接頭樣式	3P XLR
電源接頭樣式	出線式
體積 (長×寬×高, 含手把)	419×315×206mm
重量(公斤)	9.5
適用電壓	110V, 120V/60Hz; 220V, 230V, 240V/50Hz
搭配控制器	RC-4CB
LED特效光源使用數量及瓦數	• 7×3W 紅色 LED • 7×3W 綠色 LED • 9×3W 藍色 LED • 3×3W 琥珀色 LED

* 注意：電壓值出廠前已設定好，用戶不可以自行更改！



解決問題小技巧

以下指引只適宜解決簡單問題。

機器出現問題時，依次執行以下步驟，直至問題解決。如果問題依然存在，請聯繫合資格技術人員進行維修。

接上電源，機器卻不噴煙：

- 1、檢查供應電源。電源必須接地，並確定使用合適的供應電壓；
- 2、檢查控制器連接是否正確；
- 3、檢查DMX地址碼設置；
- 4、切斷電源，為機器更換一個同規格的保險絲。

其它異常狀況：

閃爍顯示"Error" 表示加熱器溫度過高或溫度感應線斷開。

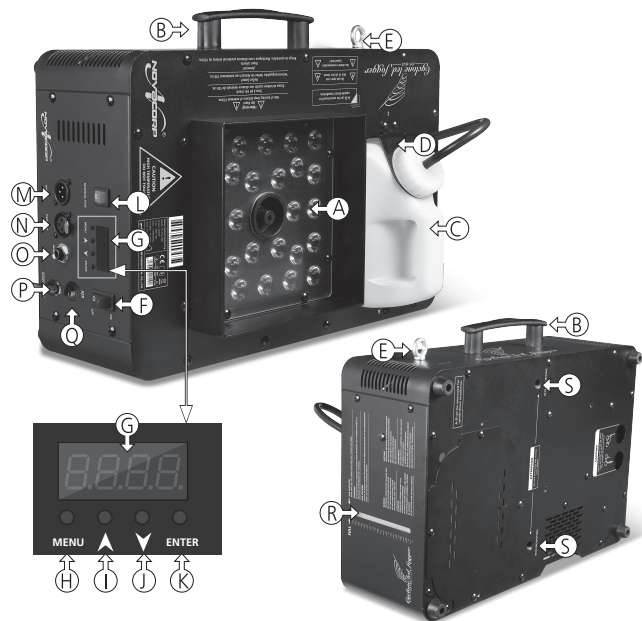
產品保養

處理任何保養工作前，請務必確認拔掉插頭切斷電源，並確保機體已經冷卻。

所有保養的工作必須由合資格的人員來進行。

- 1、切勿弄髒煙油，定期更換油管的過濾器，並在加滿煙油後立刻蓋上油桶蓋；
- 2、長時間使用，噴嘴有可能會被雜質堵塞，請定期用工具清理噴嘴，保持噴嘴通暢；
- 3、定期檢查從油管到幫浦再到加熱模塊的連接管的各個連接點，是否有漏油的現象，
如有，請小心使用工具將各個連接點鎖緊；
- 4、避免機板沾上油污。如果發現機板上有油污，請小心卸下機板，用稀釋的酒精及毛刷小心清理掉機板正反面的油污，晾乾後重新裝回，並確認所有電線都有仔細接好
- 5、機體請用干布擦拭。

圖1: 機構說明



A . 26 顆LED	H . 菜單	O . 控制器插座
B . 手把	I . 數值增加鍵Up	P . 電源輸入
C . 煙油桶	J . 數值減少鍵Down	Q . 無熔絲開關 (NFB)
D . 煙油桶固定環	K . 輸入Enter	R . 液位顯示窗口
E . 安全環	L . 手動噴煙 Manual Fog	S . M10*P1.5 C 掛勾裝置孔
F . 電源開關	M . DMX 3 pin XLR 輸入	
G . LED 顯示屏	N . DMX 3 pin XLR 輸出	

前言

Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機(CF-9.0)

- 內建多樣LED特效程序, 使LED燈能配合氣柱展現更多的花式, 例如火焰, 爆炸, 水紋等特效。在DMX 模式下, LED 燈光可以在不噴煙時獨立亮燈, 可以當成LED 效果燈使用。
- 倒吊CF-9.0時只要簡單的鬆開油桶固定環及油桶底板即可更換油桶的位置。
- 特殊的立停功能及強大的爆發力, 讓CF-9.0 可以表現出類似CO2 的效果。
- 機體上有液位顯示視窗, 可以簡單的看出油桶是否需要加油。
- 機器可以設置上(仰)噴, 下噴或者前噴。
- 內建DMX, 有6種DMX 控制模式可供選擇, 分別是1通道, 2通道, 3通道, 5通道, 7通道和9通道, 可以簡易的使用任何DMX控制器做控制。
- 機體上有手動噴煙功能, 可以優先於任何控制方式。
- 高效能一體成型的加熱模塊設計, 不容易堵塞而且是可以直接接地但是不影響感溫系統跟DMX控制迴路的正常使用, 更不會有人體誤觸而有觸電的危險。
- 超大出煙量, 約40,000 cu.ft/min的驚人出煙量。
- 靈敏的電子感溫系統(ETS) - 電子感溫系統使加熱器在每一個噴煙的周期都隨時保持一定的溫度, 使熱循環更快速。
- 多重安全保護, 鋁錠除了使用鐵殼保護以外更增加了兩重溫控保護, 讓機器更安全。
- 使用無線遙控器 RC-4CB控制。簡單而人性化的設計讓CF-9.0更容易使用。

準備就緒

所有產品均通過嚴格的工廠測試, 並確保運送時品質良好。如若在運送途中出現損壞或遺失配件, 請立刻聯繫當地經銷商進行處理。

包裝內須包含:

- 1 一台Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機 (CF-9.0)
- 2 一組無線遙控器
- 2 一本操作手冊

64-71	紅_1 = 255 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 0	紅_2 = 0 綠_2 = 255 藍_2 = 0	192-199	紅_1 = 0 綠_1 = 142 藍_1 = 0 琥珀 = 200	紅_2 = 88 綠_2 = 48 藍_2 = 200
72-79	紅_1 = 0 綠_1 = 0 藍_1 = 255 琥珀 = 255	紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	200-207	紅_1 = 255 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 0	紅_2 = 255 綠_2 = 0 藍_2 = 0
80-87	紅_1 = 0 綠_1 = 255 藍_1 = 0 琥珀 = 0	紅_2 = 255 綠_2 = 0 藍_2 = 0	208-215	紅_1 = 0 綠_1 = 255 藍_1 = 0 琥珀 = 0	紅_2 = 0 綠_2 = 255 藍_2 = 0
88-95	紅_1 = 128 綠_1 = 100 藍_1 = 50 琥珀 = 0	紅_2 = 77 綠_2 = 0 藍_2 = 165	216-223	紅_1 = 0 綠_1 = 0 藍_1 = 255 琥珀 = 0	紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 255
96-103	紅_1 = 77 綠_1 = 210 藍_1 = 56 琥珀 = 234	紅_2 = 77 綠_2 = 0 藍_2 = 0	224-231	紅_1 = 0 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 255	紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0
104-111	紅_1 = 82 綠_1 = 0 藍_1 = 99 琥珀 = 50	紅_2 = 134 綠_2 = 0 藍_2 = 222	232-239	紅_1 = 255 綠_1 = 255 藍_1 = 255 琥珀 = 255	紅_2 = 255 綠_2 = 255 藍_2 = 255
112-119	紅_1 = 0 綠_1 = 79 藍_1 = 0 琥珀 = 220	紅_2 = 210 綠_2 = 50 藍_2 = 50	240-247	亂閃_1	
120-127	紅_1 = 63 綠_1 = 75 藍_1 = 0 琥珀 = 44	紅_2 = 145 綠_2 = 166 藍_2 = 100	248-255	亂閃_2	

圖3顏色宏列表

數值	顏色	數值	顏色
0-7	關	128-135	紅_1 = 185 綠_1 = 55 藍_1 = 233 琥珀 = 0 紅_2 = 100 綠_2 = 70 藍_2 = 167
8-15	紅_1 = 255 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	136-143	紅_1 = 63 綠_1 = 69 藍_1 = 18 琥珀 = 255 紅_2 = 25 綠_2 = 32 藍_2 = 177
16-23	紅_1 = 0 綠_1 = 255 藍_1 = 0 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	144-151	紅_1 = 0 綠_1 = 254 藍_1 = 0 琥珀 = 33 紅_2 = 0 綠_2 = 125 藍_2 = 125
24-31	紅_1 = 0 綠_1 = 0 藍_1 = 255 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	152-159	紅_1 = 0 綠_1 = 200 藍_1 = 200 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 200 藍_2 = 139
32-39	紅_1 = 0 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 255 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	160-167	紅_1 = 45 綠_1 = 0 藍_1 = 156 琥珀 = 0 紅_2 = 122 綠_2 = 0 藍_2 = 77
40-47	紅_1 = 0 綠_1 = 255 藍_1 = 0 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 255	168-175	紅_1 = 200 綠_1 = 0 藍_1 = 235 琥珀 = 0 紅_2 = 177 綠_2 = 0 藍_2 = 220
48-55	紅_1 = 255 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 0 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 255	176-183	紅_1 = 80 綠_1 = 178 藍_1 = 44 琥珀 = 255 紅_2 = 55 綠_2 = 55 藍_2 = 166
56-63	紅_1 = 255 綠_1 = 0 藍_1 = 0 琥珀 = 255 紅_2 = 0 綠_2 = 0 藍_2 = 0	184-191	紅_1 = 130 綠_1 = 222 藍_1 = 28 琥珀 = 111 紅_2 = 75 綠_2 = 170 藍_2 = 195

產品裝配

- 1、拆開包裝，小心提起煙霧機；
- 2、仔細清除煙機周圍，特別是噴嘴附近的包裝材料；
- 3、把機器放置在乾燥平坦的地面上；
- 4、把輸油管（含過濾器）插入油桶內（圖1—C），確保使用優質水性煙油；
- 5、把控制器接頭牢固插在機器內的控制器接頭上（圖1—O），或者使用機器上的LED 顯示屏菜單對DMX地址碼（圖1—H）進行設置；
- 6、把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓），等待加熱裝置預熱大約幾分鐘；
- 7、請參考附錄A的控制器操作說明；
- 8、長時間持續噴煙，加熱裝置溫度可能會下降，導致噴煙中斷，如果有此情況，請稍等片刻，待加熱裝置溫度回升時，煙霧機便會恢復噴煙。

產品吊裝

特別警告事項：

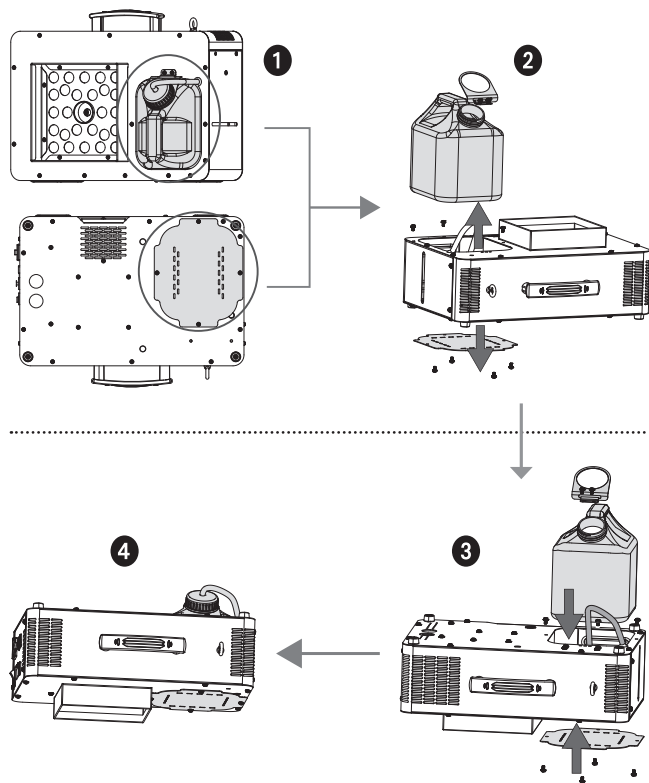
請依照說明書內容指示方式正確的安裝/裝置產品，禁止使用非說明書指示的方式來安裝/裝置產品，以免引發事故。 如果不參照說明書內容安裝/裝置產品造成或發生任何事故，製造商將不負有任何責任。

Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機只能平面正面放置，倒吊，以及側放（請參照以下圖示）；

1.倒吊：

將油管取出後，請按照圖示鬆開螺絲，並把煙油桶固定環拉起，將油桶換到機器底部，然後將油桶固定環扣住油桶，油管放入油桶鎖緊，再把圖示螺絲鎖緊；

倒置油桶指示圖



把煙機吊裝在一個穩固的架構上(用一個承重15KG 或以上的C型掛鉤, 用螺絲擰緊在煙機的掛勾裝置孔上, 然後把煙機吊裝在架構上, 需用安全繩加強安

7 通道模式.....

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
噴煙	紅	綠	藍	琥珀	閃光	調光
32-255 最大噴煙	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	160-255 亂閃 (慢>快)	1-255 最暗到最亮
0-31=停止	0= 切光	0= 切光	0=切光	0= 切光	96-159 連續脈動閃光效果	0= 切光
					32-95 一般閃光(慢>快)	
					0-31 閃光停止	

9 通道模式.....

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9
噴煙	紅1	綠1	藍1	琥珀	紅2	綠2	藍2	調光
32-255 最大噴煙	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮
0-31=停止	0= 切光	0= 切光	0=切光	0= 切光	0= 切光	0= 切光	0=切光	0= 切光

圖2 DMX通道表

1 通道模式

CH1
噴煙與隨機顏色變換
32-255 = 最大噴煙量, 隨機顏色變換
0-31 = 停止

2 通道模式

CH1	CH2
噴煙	顏色宏
32-255 = 最大噴煙量	顏色宏1-29 (請參考圖3-顏色宏列表)
0-31 = 停止	

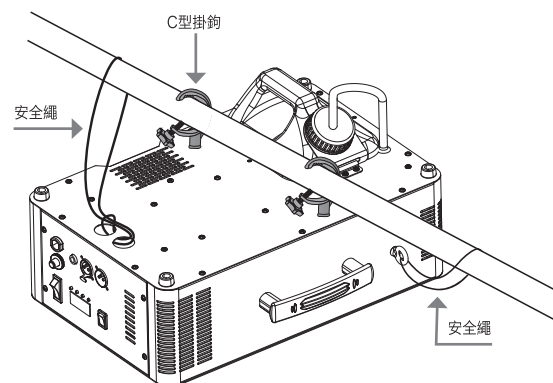
3 通道模式

CH1	CH2	CH3
噴煙	顏色宏	閃光
32-255 = 最大噴煙量	顏色宏1-29 (請參考圖3-顏色列表)	160-255 亂閃 (慢>快)
		96-159 連續脈動閃光效果
0-31 = 停止		32-95 一般閃光 (慢>快)
		0-31 閃光停止

5 通道模式

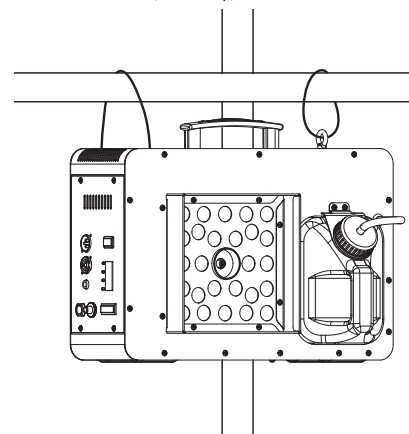
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
噴煙	紅	綠	藍	琥珀
32-255 最大噴煙	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到最亮	1-255 最暗到 最亮	1-255 最暗到最亮
0-31 = 停止	0 = 切光	0 = 切光	0 = 切光	0 = 切光

全性, 如圖示), 煙機各側面需預留至少1米空間以便通風。



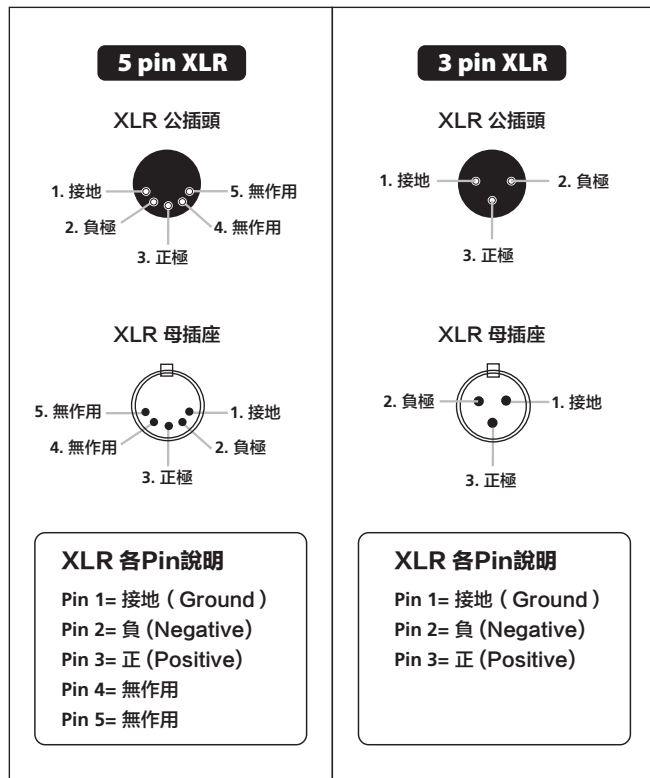
2.側放:

將CF-9.0如圖示放置。把煙機吊裝在一個穩固的架構上(用一個承重15KG或以上的C型掛鉤, 用螺絲擰緊在煙機的掛勾裝置孔上, 然後把煙機吊裝在架構上, 需用安全繩加強安全性, 如圖示), 煙機各側面需預留至少1米空間以便通風。

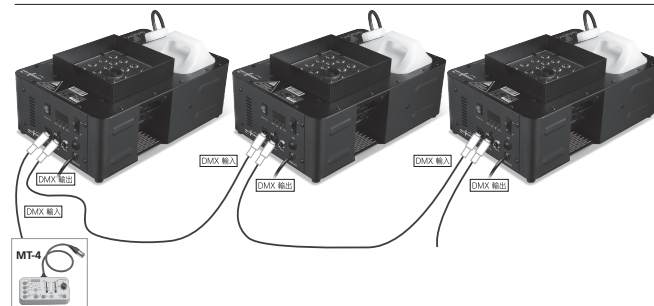


DMX 接頭PIN 腳分配

此產品裝備有3-PIN或5-PIN XLR 接頭供連接DMX 控制器或產品使用，
下圖指示PIN 腳分配訊息。



圖示



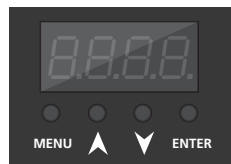
- 手動噴煙功能可以與DMX 操作同時使用。
- 關機時當前菜單狀態會被自動保存，下次開機繼續當前狀態。
- 設置d1-d9通道時，設定完成後LED 顯示屏將停留在設置的畫面下，顯示d1-d9或是"R.xxx"。
- 當LED 顯示屏上的字母前或字母中紅點閃爍時 (.dx or R.xxx)代表機器未到達完全加熱溫度，當抵達完全加熱溫度時，紅點長亮，不再閃爍。煙霧機達到完全加熱溫度，每次噴煙可以長達8-9秒，未抵達完全加熱溫度，每次噴煙只能維持1-3秒。

DMX 操作模式.....

使用LED 顯示屏來設置所需的DMX512地址碼，通道設定請參照圖2通道圖表；

1. 把DMX512控制器訊號線連接到機器的DMX輸入口上（圖1-M），確保正確連接訊號線；
2. 把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓）；
3. 開機初始化，LED 顯示屏（圖1—G）顯示"8.8.8.8."，噴嘴周圍的26顆LED全亮（圖1—A）。請檢查LED顯示屏中的LED 字母是否有瑕疵，然後顯示當前軟體的版本；
4. 2秒後切換至工作狀態：預熱中，顯示"HEAt"。預熱中可操作菜單設定功能值，4秒無操作則自動返回"HEAt" 狀態；
5. 此機有6種DMX 通道模式可選擇，分別是1通道, 2通道, 3通道, 5通道, 7通道和9通道；請在菜單中選擇通道模式，菜單顯示為"d1" 到"d9" ；
6. 按下在機器LED顯示屏下的菜單鍵(MENU), 在菜單中顯示"dX"，請使用Up/Down鍵上下選擇所需的DMX通道數(d1~d9)，選好後按下輸入鍵(ENTER)進入選中的通道數中，此時屏幕顯示"R.xxx"，請使用Up/Down鍵上下選擇設置所需的DMX512地址碼，設置好位置碼後機器會自動記憶，此時DMX控制生效，無線遙控無效；
7. 等待加熱裝置預熱9分鐘；這樣已經完成設置，可以用DMX 控制器來操作CF- 9.0了；
8. 連接好第一台煙霧機後，如果還需要接上更多煙霧機：可以把另一條訊號線的一端插入第一台煙機背後的訊號輸出口上（圖1-N），然後把訊號線的另一端插入到第二台煙機背後的訊號輸入口上（圖1-M），依此類推，可連接更多的煙霧機。

按鍵功能說明



MENU 菜單：此按鍵用於每一個通道的顏色宏設定，以及DMX 位置碼設定。

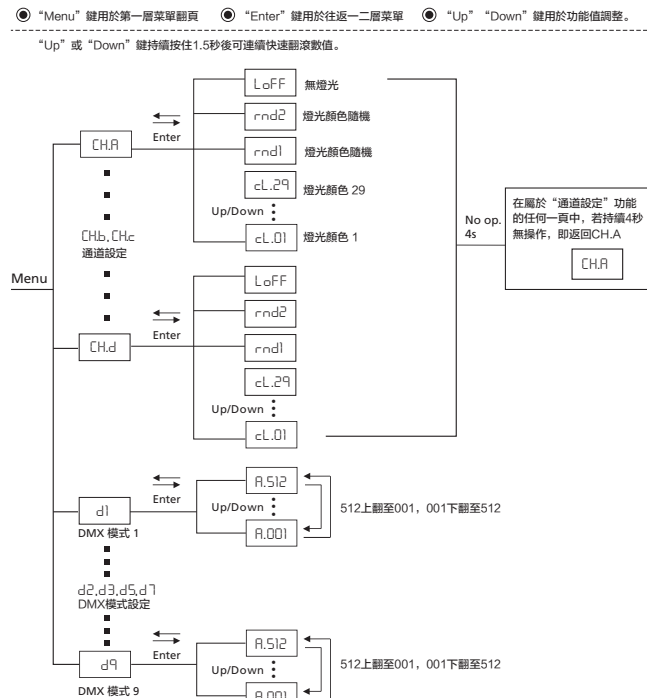
ENTER 輸入：此按鍵為切換第一層與第二層菜單頁面。

UP數值增加：此按鍵用於數值增加。

DOWN 數值減少：此按鍵用於數值減少。

"Up" 或 "Down" 鍵持續按住1.5秒後可連續快速翻滾數值。

菜單樹形圖



操作說明

單機手動噴煙操作模式.....

請把Cyclone系列LED專業數位氣柱特效煙霧機(CF-9.0)放置在乾爽的平面上；

1. 把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓）；
2. 開機初始化，LED 顯示屏（圖1—G）顯示 "8.8.8.8."，噴嘴周圍的26顆LED全亮（圖1—A）。請檢查LED顯示屏中的LED 字母是否有瑕疵，然後顯示當前軟體的版本；
3. 2秒後切換至工作狀態：預熱中，顯示 "HER+"。預熱中可操作菜單設定功能值，4秒無操作則自動返回 "HER+" 狀態。
4. 等待加熱裝置預熱9分鐘；
5. 手動噴煙不需要做任何設定，此時自動執行[CH]所對應的燈光顏色，按下手動噴煙按鍵（圖1—L）即可噴煙。



- 手動(Manual)噴煙開關在任何控制模式下有效，執行CH1所對應的燈光顏色。

控制器操作模式.....

請搭配使用RC-4CB無線控制器，以獲得最佳煙霧控制效果。

1. 把控制器接頭牢固插在機器的控制器接頭上（圖1—O）；
2. 把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓）；
3. 開機初始化，LED 顯示屏（圖1—G）顯示 "8.8.8.8."，噴嘴周圍的26顆LED全亮（圖1—A）。請檢查LED顯示屏中的LED 字母是否有瑕疵，然後顯示當前軟體的版本；
4. 2秒後切換至工作狀態：預熱中，顯示 "HER+"。預熱中可操作菜單設定功能值，4秒無操作則自動返回 "HER+" 狀態；
5. 等待加熱裝置預熱9分鐘；
6. 除 "dx" 及 "R.xxx" (此為DMX狀態)外的任何狀態下，無線遙控有效，此時DMX控制無效。

7. 按下在機器LED顯示屏下的菜單鍵(MENU)，在菜單中選擇所要設定的通道[CH.A 或CH.B 或CH.c 或CH.d]，選好後按下輸入鍵(ENTER)進入選中的通道；
8. 在選中的通道內，用Up/Down 鍵上下選擇所需要的顏色宏，選好後機器會自動記憶；
9. 設定時如果在預熱中，記憶後LED顯示屏自動返回 "HER+" 狀態；設定時如果在預熱完成後，記憶後LED顯示屏自動返回 "[CH.A]" ；
10. 搭配的控制器有4個通道按鍵A, B, C, D分別對應[CH.A, CH.B, CH.c, CH.d, 請依次設定此4個通道；
11. 控制器控制方式請參考附錄A的控制器操作說明。

舉例說明:

想要設定控制器中的A按鍵所控制的顏色宏，A按鍵對應[CH.A]通道，請按下煙霧機LED 顯示屏下的菜單鍵選擇[CH.A]，看到[CH.A]後按下輸入鍵進入，進入後顯示有：無燈光，隨機模式1 和2，以及01~29顏色宏等效果，請用Up/Down 鍵選擇所需要的效果後，無須再按任何鍵，所選的效果會自動記憶，此時按下控制器A按鍵即可得到[CH.A]所選擇的效果。



- 手動噴煙功能可以與外加的簡易控制器同時使用。
- 關機時當前菜單狀態會被自動保存，下次開機繼續當前狀態。
- 預熱完成後，不管設定[CH.A]或[CH.B]或[CH.c]或[CH.d]任一通道，設定完自動記憶後LED顯示屏都會自動返回[CH.A]。

重要注意事項

當控制器上的綠色LED 燈亮燈時並不代表煙霧機已經到達完全加熱溫度，只是到達可噴煙的溫度。 是否到達完全加熱溫度，請注意LED 顯示屏上的[CH.A] (或其他)中間的紅點是否閃爍，如果仍然閃爍代表未到達完全加熱溫度，如果已經到達完全加熱溫度則紅點長亮，不再閃爍。 煙霧機達到完全加熱溫度，每次噴煙可以長達8~9秒，未抵達完全加熱溫度，每次噴煙只能維持1~3秒。