KAI SHINE®
LIGHTING&EFFECTS



KAI SHINE LIGHTING & EFFECTS LTD.

2019 Product Catalogue

KAI SHINE®
LIGHTING&EFFECTS

公司簡介

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : About KAI SHINE

誠信是我們最基本也是最重要的理念。對客戶一旦做出承諾，必定不計代價，全力以赴。

我們從事特效機器已經有20年的經驗，也因此我們有絕對的信心可以滿足客戶的所有需求。KS擁有尖端的製程技術，能在最有效的時間內提供全方位的解決方案，以確保客戶的要求。 同時，我們確保每項產品都在最合理的售價中。 KS專注於特效機器供應商的角色，我們深信唯有堅持高品質的經營，以客戶立場設身處地的著想，才能在如此激烈競爭的產業裡，建立屬於自己企業的格調和永續經營的生存空間。

正直誠信

我們的使命是成為全球特效產業中，長期且值得信賴的技術及產能提供者。

創新

創新、品質和執行力是我們KS成長的泉源。我們追求的是全面，涵蓋策略、管理、技術、製造等各方面的創新。

客戶夥伴關係

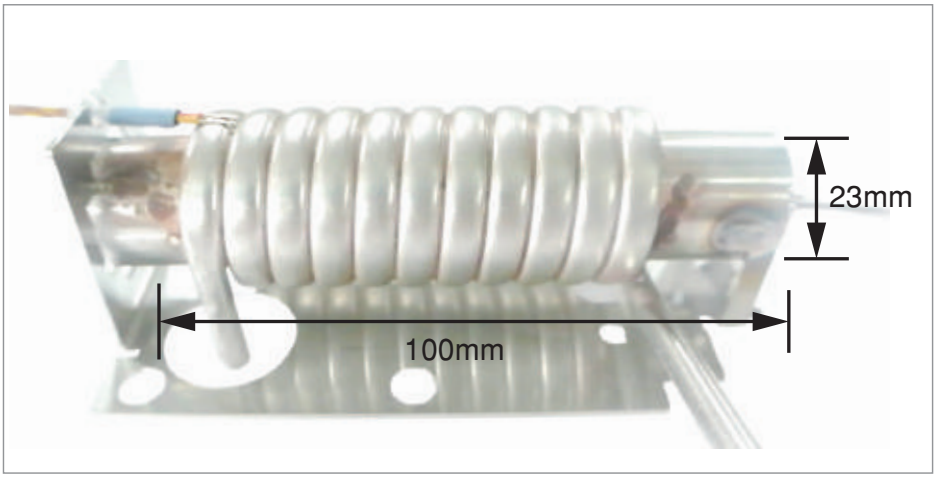
客戶是我們的夥伴，客戶的成功也是KS的成功。我們努力與客戶建立深遠的夥伴關係，並成為客戶信賴且賴以成功的長期重要夥伴。

TEL : + 886-3-323-0927
Fax : + 886-3-323-8245
Web : www.ksfog.com
E-mail : ping@ksfog.com

FEATURES OF LFA Natural Smoke Series

LFA系列特點: 微型加熱管

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : Micro heating pipe



1. 加熱管採用日本316不鏽鋼無縫管技術，高耐用管面光滑不殘留。

2. LFA系列煙機所噴出來的煙與一般傳統煙機不同，100%完全燃燒煙霧油煙霧，非常乾燥且低溫不會使表演者感到呼吸道乾燥與不適，是許多大型演唱會及室內場所指定使用的機種。

3. LFA系列的全新架構控制技術使機器即使在1%也能順暢輸出，往上調整至100%皆能線性輸出不會有抖動輸出不順之問題。

4. LFA的微型加熱管是全新的技術非一般傳統加熱管構造，永久不會堵塞更不會有燃燒不完全所產生的異味。

LFA系列煙霧機型



LFAT



LFAT2



LFAmini



LFAM1

LFAT

LFA Natural Smoke Series - LIGHT FOG ART TURBO LFAT

獨特的不鏽鋼鏡面加熱管設計能將煙油100%完全霧化絕不殘留，搭配KS所開發之渦捲式離心風扇，其風扇運轉中極安靜且風道寬廣風速強勁能將煙霧迅速推至任何表演場地。



輸出量：	38000立方英呎/分鐘	建議煙油：	LFA-6L/6AL/6C
功率：	1700瓦	耗油量：	50分鐘/公升(100% 輸出)
首次預熱時間：	40秒	DMX：	On Board 3PIN/5PIN in/out
重量：	20.3公斤	尺寸：	長555mm×寬275mm×高420mm
顏色：	黑色	電壓：	AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ
油桶容量：	6公升(拋棄式)	控制器：	內建BLUE OLED控制器

機器正面	飛行箱	建議煙油
		 LFA-6L LFA-6AL LFA-6C

LFAT2

LFA Natural Smoke Series - LIGHT FOG ART TURBO LFAT

承襲了LFAT的強項功能，也豐富了LFA系列產品線，加熱器維持KS一貫使用的微型加熱管，其特點為永久不堵管且可以將煙霧水100%完全霧化不浪費任何一點大自然資源，更簡易的操作模式讓使用者得心應手。



輸出量：	36000立方英呎/分鐘	建議煙油：	LFA-6L/6AL/6C
功率：	1500瓦	耗油量：	60分鐘/公升(100% 輸出)
首次預熱時間：	46秒	DMX：	On Board 3PIN/5PIN in/out
重量：	17.9公斤	尺寸：	長555mm×寬275mm×高420mm
顏色：	黑色	電壓：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
油桶容量：	6公升(拋棄式)	控制器：	內建LED數位控制器

機器正面



飛行箱



建議煙油



LFA-6L LFA-6AL LFA-6C

LFAmini

LFA Natural Smoke Series - LIGHT FOG ART MINI

堪稱為小型霧機之旗艦，LFA系列產品不僅代表著KS努力不懈與誠懇務實的精神，更將代表著全球煙機即將進入全新的境界。在LFA系列產品上KS已經將霧機的結構耐用性、實用性、效果、節能、美觀完美的整合在一起。不僅擁有霧機的效果，更有大型煙機的輸出量，堪稱為霧機界的小鋼砲。



輸出量：	32000立方英呎/分鐘	建議煙油：	LFA-1L/6L/6AL/6C
功率：	1600瓦	耗油量：	60分鐘/公升(100% 輸出)
首次預熱時間：	40秒	DMX：	On Board 3PIN/5PIN in/out
重量：	9公斤	尺寸：	長322mm×寬288mm×高323mm
顏色：	銀色	電壓：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
油桶容量：	1公升(拋棄式)	控制器：	內建LED數位控制器/無線遙控

控制面板



建議煙油



LFA-1L LFA-6L LFA-6AL LFA-6C

內建無線控制器



LFAM1

LFA Natural Smoke Series - LIGHT FOG ART MINI 1

為LFAmini系列加強版，其搭載了微型加熱管為主要架構外更配備了渦捲式離心風扇，強勁的渦輪風扇可將煙霧送至任何大小舞台場地將mini的煙霧更加完美的呈現更強化了其實用性，KS力求任何表演場合之燈光效果都能完美呈現。



輸出量：	35000立方英呎/分鐘	建議煙油：	LFA-6L/6AL/6C
功率：	1400瓦	耗油量：	60分鐘/0.85公升(100% 輸出)
首次預熱時間：	46秒	DMX：	On Board 3PIN/5PIN in/out
重量：	11.9公斤	尺寸：	長343mm×寬364mm×高290mm
顏色：	黑色	電壓：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
油桶容量：	6公升(拋棄式)	控制器：	內建LED數位控制器

機器正面	機器背面	建議煙油
		 LFA-6L LFA-6AL LFA-6C

SPECIFICATIONS OF LFA SERIES

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : Specifications of LFA Natural Smoke Series

型號	 LFAT	 LFAT2	 LFAmini	 LFAM1
輸出量	38000立方英呎/分鐘	36000立方英呎/分鐘	32000立方英呎/分鐘	35000立方英呎/分鐘
功率	1700瓦	1500瓦	1600瓦	1400瓦
首次預熱時間	40秒	46秒	40秒	46秒
重量	20.3公斤	17.9公斤	9公斤	11.9公斤
顏色	黑色		銀色	黑色
油桶容量	6公升(拋棄式)		1公升(拋棄式)	6公升(拋棄式)
建議煙油	LFA-6L/6AL/6C		LFA-1L/6L/6AL/6C	LFA-6L/6AL/6C
耗油量	50分鐘/1公升 (100%輸出)	60分鐘/1公升 (100%輸出)	60分鐘/1公升 (100%輸出)	60分鐘/0.85公升 (100%輸出)
DMX	On Board 3pin/5pin in/out			
尺寸	長555mm×寬275mm×高420mm		長322mm×寬288mm ×高323mm	長343mm×寬364mm ×高290mm
電壓	AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ			
控制器	內建BLUE OLED 控制器	內建LED 數位控制器	內建LED數位控制器 /無線遙控	內建LED 數位控制器

N6 FAN

獨特的渦旋式風頭能讓表演場合所需任何特效煙霧迅速擴散，其簡約大方的外型設計不失功能需求。在最大風速時可達近21米吹送距離（ 相當於5個樓層 ），可隨心所欲的將特效之煙/霧/雪花及泡泡等送至最理想位置。



功率 ：	90瓦	最大出風量 ：	56立方公尺/分鐘
出風口尺寸 ：	310公厘	風扇吊架 ：	落地/吊掛兩用吊架
風扇可調角度 ：	180度大廣角可調	DMX :	內建3PIN/5PIN 512 in out
風量調節 ：	1~100% 無段調速	尺寸 ：	長350mm×寬390mm×高530mm
重量 ：	8.5公斤	電壓 ：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
顏色 ：	黑色	控制器 ：	內建無線遙控器
最大出風距離 ：	21公尺		

機器側面	機器背面	內建無線遙控器
		

N8 FAN

外型設計簡約優雅的N8風扇，能將煙霧均勻且快速地擴散傳送。在最大風速時可達近27米吹送距離，和特效機器完美配合，將其煙/霧/雪花及泡泡等送至更遠更高的位置。

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : N8 風扇



功率 ：	400瓦	風速 ：	8000米/小時
出風口尺寸 ：	310公厘	氣流量 ：	2500立方米/小時
風扇可調角度 ：	180度大廣角可調	風扇吊架 ：	落地/吊掛兩用吊架
風量調節 ：	1~99% 無段調速	DMX :	內建3PIN/5PIN 512 in out
重量 ：	8.5公斤	尺寸 ：	長350mm×寬390mm×高530mm
顏色 ：	黑色	電壓 ：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
轉速 ：	2800 / 分鐘	控制器 ：	內建無線控制器

機器側面



機器側面



內建無線控制器



N8iW FAN

外型設計簡約優雅的N8ｉW風扇，能使空氣充分流通，在最大風速時可達近27米吹送距離。用途廣泛，舉凡大型表演場合，建築內通風系統皆可使用，是具有節能省電的特性的高效能風扇。



功率 ：	400瓦	風速 ：	8000米/小時
出風口尺寸 ：	310公厘	氣流量 ：	2500立方米/小時
風扇可調角度 ：	180度大廣角可調	風扇吊架 ：	落地/吊掛兩用吊架
風量調節 ：	1~99% 無段調速	DMX :	無
重量 ：	8.5公斤	尺寸 ：	長350mm×寬390mm×高530mm
顏色 ：	黑色	電壓 ：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
轉速 ：	2800 / 分鐘	控制器 ：	內建無線控制器

機器背面	機器側面	內建無線控制器
		

HY1200

HY1200煙機功率為1200瓦，卻擁有1500瓦的強大輸出效果，再搭配KS純淨煙霧油，潔白無味的飛煙即刻瀰漫在您的視野。搭載煙霧即停功能，配合無線遙控器與可定時定量LF數位控制器，讓您精準掌控煙霧輸出量的強弱與時間，讓您的演出臻於完美。



功率 ：	1200瓦	油桶容量 ：	2.3公升
首次加熱時間 ：	11分30秒	建議煙油：	HFR-4, HF-4L/4C, LFA-6L/6AL/6C
DMX :	內建3PIN in out	耗油量 ：	90cc/分鐘(100%輸出)
重量 ：	14.5公斤	尺寸 ：	長512.7mm×寬288mm×高313mm
顏色 ：	灰色	控制器 ：	無線遙控器/LF數位控制器(擇一)
電壓 ：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ		

機器側面



建議煙油



HFR-4 HF-4L HF-4C



LFA-6LLFA-6ALLFA-C

無線控制器/LF數位控制器



HY1700

HY1700W煙機透過最新技術，大幅提升直逼2500瓦的輸出效果，再搭配KS純淨煙霧油，潔白無味的飛煙即刻瀰漫在您的視野。具節能特性,省電可達到25%。可應用於大型戶外活動以及室內場所，電影特效製作或是消防演習等多種場合。

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : HY1700 煙機



功率 ：	1700瓦	建議煙油：	HFR-4, HF-4L/4C, LFA-6L/6AL/6C
冷機加熱時間 ：	約6分20秒	耗油量 ：	120cc/分鐘(100%輸出)
再次加熱時間 ：	約28秒	DMX :	內建3PIN/5PIN 512 in out
重量 ：	15.8公斤	尺寸 ：	長680mm×寬283.5mm×高293mm
顏色 ：	灰色	電壓 ：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
油桶容量 ：	6公升	控制器 ：	內建無線控制器

機器側面



建議煙油



HFR-4 HF-4L HF-4C

LFA-6L LFA-6AL LFA-C

內建無線控制器



A250EF

A250EF薄煙機可製造出專業舞台的薄煙效果，讓您輕易滿足客戶的演出需求。搭配KS研發的薄煙機專用油來使用，保證對人體完全無害無負擔。在表演過後不殘留任何油脂微粒，為舞台機器設備獻上最誠心的保護，讓您的舞台表演更加專業。

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : A250EF 薄霧機



輸出量：	2800立方英呎/分鐘	耗油量：	32小時/公升
功率：	350瓦	DMX :	無
重量：	13.5公斤	尺寸：	長440mm×寬263mm×高250mm
顏色：	黑色	電壓：	AC100V/120V/240V ； 50HZ/60HZ
油桶容量：	2.3公升(拋棄式)	控制器：	A250EF數位控制器
建議煙油：	HZL-1		

機器側面	機器背面	建議煙油
		 HZL-1

A550EF

擁有最出色安靜，乾燥，省油，均勻表現，工作環境僅有63分貝，A550EF擁有獨立的外型與飛行箱，也配置享有出煙口及控制面板的獨立設計方式，提供了功能上的延伸性，例如控制面板有OLED液晶螢幕，內建3PIN/5PIN DMX提供操控樂趣，飛行箱不應單是保護裝置，當空間尺度被釋放出來，可做大尺寸運用時顯示出飛行箱擁有著比以往更方便搬運，時間將可充分利用。



輸出量：	4500立方英呎/分鐘	耗油量：	21小時/公升(連續使用)
功率：	600瓦	DMX:	內建3PIN/5PIN 512 in out
重量：	31公斤	尺寸：	長525mm×寬420mm×高340mm
顏色：	黑色	電壓：	AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ
油桶容量：	2.3公升(拋棄式)	控制器：	內建BLUE OLED數位控制器
建議煙油：	HZL-1		

飛行箱	控制面板	建議煙油
		
		HZL-1

SPECIFICATIONS OF Fog / Haze Machine

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : Specifications of HY1200/1700 ; A250EF/A550EF/A750EF

				
型號	HY1200	HY1700W	A250EF	A550EF
功率	1200瓦	1700瓦	350瓦	600瓦
輸出量	無		2800立方英呎/分鐘	4500立方英呎/分鐘
冷機 加熱時間	11分30秒	380秒	無	
再次 加熱時間	無	28秒	無	
重量	14.5公斤	15.8公斤	13.5公斤	31公斤
顏色	灰色		黑色	
油桶容量	2.3公升	6公升(拋棄式)	2.3公升(拋棄式)	2.3公升(拋棄式)
建議煙油	HFR-4,HF-4L/4C, LFA-6L/6AL/6C		HZL-1	
耗油量	90cc/分鐘 (100%輸出)	120cc/分鐘 (100%輸出)	32小時/公升	21小時/公升 (連續使用)
DMX	內建3PIN 512 in out	內建3PIN/5PIN 512 in out	無	內建3PIN/5PIN 512 in out
尺寸	長512.7mm×寬288mm ×高313mm	長680mm×寬283.5mm ×高293mm	長440mm×寬263mm ×高250mm	長525mm×寬420mm×高340mm
電壓	AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ		AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ	
控制器	Remote /LF digital remote	Wireless Remote	A250 Digital Remote	Built-in OLED panel digital controller

SSW

SSW雪花機可以製造細而且大量的雪花效果，為您的舞台增加更多色彩，使用KS的專業雪花水可以讓效果更好，並且不會造成地板變的濕滑難以處理。同時配上簡單的控制面版來調節客戶所需的需求，更是讓效果和品質兩者都大大提升。



輸出量：	285cc/分鐘	建議煙油：	SL-4
功率：	280瓦	耗油量：	140cc/分鐘(連續使用)
重量：	16.3公斤	油桶容量：	4公升(拋棄式)
顏色：	銀色	尺寸：	長412mm×寬351mm×高232mm
DMX:	內建3PIN/5PIN 512 in out	電壓：	AC100V/120V/240V ; 50HZ/60HZ
控制器：	內建無線控制器		

控制面板	內建無線控制器	建議煙油
		 SL-4

LFA LIQUID

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : LFA系列煙霧油

適用於LFA全系列產品，適用於其他廠牌高階霧機。100%純天然食用等級配方提煉絕不添加化學成分。輸出完全無臭味且相容於水，完全不破壞大自然的環境，同時並呵護了您高價購買的機器設備，零殘留，無汙染。全系列液體均通過國家SGS的產品認證及MSDS安全報告。



LFA-1AL / 4AL / 6AL

此款專用液具超高密度與極長的持久性。
適用於露天場所，大型演唱會，能為表演加分，創造出無懈可擊的演出。

此款包裝有 LFA-1AL/4AL/5AL/6AL (後方數字為公升數)

濃度 : ★★★★★★ 水性基底



LFA-1L / 4L / 6L

此款專用液適用於戶外場所，演唱會，戶內外劇場，
是一款功能性相當強大的霧機專用液，並具高密度與非常快速流竄的特性。

此款包裝有 LFA-1L/4L/5L/6L (後方數字為公升數)

濃度 : ★★★★★☆ 水性基底



LFA-1C / 4C / 6C

此款專用液專為高級俱樂部，宴會廳，舞廳等室內場所所開發的液體，
完全無臭味，具超高感光，高穿透，持久性佳。

此款包裝有 LFA-1C/4C/5C/6C (後方數字為公升數)

濃度 : ★★★★☆☆ 水性基底

HZL/HF LIQUID

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : HF&HZL系列煙霧油

適用於LFA全系列產品，適用於其他廠牌高階霧機。100%純天然食用等級配方提煉絕不添加化學成分。輸出完全無臭味且相容於水，完全不破壞大自然的環境，同時並呵護了您高價購買的機器設備，零殘留，無汙染。全系列液體均通過國家SGS的產品認證及MSDS安全報告。



HZL-1

這是一種特別合成的油性煙霧油，可以產生出半透明的純煙霧，具備極長的特久性，以及很低的溼氣含量。

此款包裝有HZL-1/4/5/6(後方數字為公升數)　油性基底



HF-4L

此款為濃煙霧油，能製造出純白、感光性高、高密度且持久的煙霧。
可用於其他廠牌煙/霧機，可使用於室外場所。

此款包裝有HF-4L/5L(後方數字為公升數)　濃度 : ★★★★☆☆　水性基底



HF-4C

此款煙霧油，能製造出濃度適中且高透光、無臭味的純白煙霧。
可用於其他廠牌煙/霧機，可使用於室內外場所。

此款包裝有HF-4C/5C(後方數字為公升數)　濃度 : ★★★☆☆☆　水性基底



HFR-4

此款為淡煙霧油，高透光且無臭味的特性能製造出純白且快速散去的煙霧。
可用於其他廠牌煙/霧機，可使用於室內場所。

此款包裝有HFR-4/5(後方數字為公升數)　濃度 : ★★★☆☆☆　水性基底

SL-4

KS SNOW & FOAM LIQUID

一直以來KS堅持只採用天然可再生的原料素材，生產合乎健康生態環保的優質產品，選擇KS的自然素材不但選擇了健康，同時也選擇品質與環保。KS雪花水解決了市售一般雪花機的問題，新機使用過後隔年就不能使用的窘境一般都是馬達邦浦鏽蝕。



天然的素材，自然的表現

KS雪花水在任何雪花機都可以有最完美的雪花效果，每一顆雪花大小均勻細緻，因為沒有添加人工化學原料，雪花噴出時潔白無味，雙手觸碰如同清水一般，自然揮發不黏稠，無異味。

自然與科技的完美結合

雪花從天而降相當緩慢細緻大小勻稱，猶如真雪一般晶瑩剔透，最讓人驚豔的是您手一碰即刻融化在您雙手，不造成任何殘留，KS雪花飄落地面不黏滑不論你再哪一個國度哪一個角落，KS的用心陪伴你在每一個細雪紛飛最思念的季節裡。

KS雪花水呵護您最細緻的肌膚

純天然素材經國家驗證單位SGS檢驗PH值為6.6弱鹼性最親近肌膚，不會鏽蝕馬達，與人體直接接觸也不會產生不適。KS雪花水不論您使用任何品牌雪花機都能展現100%的效果。

KS雪花水包裝有SL-4、SL-5、SL-6;後方數字4、5、6、為公升數。

BL-4

KS BUBBLE LIQUID

KS創世紀的偉大發明。您是否有過使用泡泡水的不愉快經驗？傳統的泡泡水使用過程中所產生的殘留物飄落地面會濕滑，飄落衣物會殘留。機器運作過程中產生大量泡沫，使用完後需清洗機器防止凝固，以確保機器可以再次使用。KS重新定義了泡泡水的標準，請您一起來見證。



來自純天然素材與先進科技的完美結合

KS所有產品百分之百都在台灣研發與生產，我們以最新進的技術結合美國醫學最卓越的護膚技術研究開發了KS泡泡水，通過國家最嚴格的認證單位SGS驗證PH值7.7為弱鹼性，讓每一位敏感肌膚的你與您最心愛的小寶貝都能安心使用本產品。

自然與科技的完美結合

雪花從天而降相當緩慢細緻大小勻稱，猶如真雪一般晶瑩剔透，最讓人驚豔的是您手一碰即刻融化在您雙手，不造成任何殘留，KS雪花飄落地面不黏滑不論你再哪一個國度哪一個角落，KS的用心陪伴你在每一個細雪紛飛最思念的季節裡。

開創環保與效能共存的新紀元，從KS泡泡水開始

KS泡泡水擁有最新科技，不管您使用的是哪種泡泡機，只要您使用本產品都能達到100%高效能，在每次使用完泡泡機的時候都不需再清洗機器，也不需將剩餘泡泡水倒出。

自然揮發不凝固

KS泡泡水能確保您在下一次使用泡泡機時一樣可以製造出大量泡泡且不會在您機器上殘留泡泡液，因為KS泡泡水採用天然素材PH值為7.7，非一般酸性泡泡水會凝結與侵蝕機器。

KS泡泡水包裝有BL-4、BL-5、BL-6;後方數字4、5、6、為公升數

ACCESSORIES

KAI SHINE 2019 PRODUCT CATALOGUE : Accessories 遙控器模組與配件



LFA無線控制器

發射距離：	50米
功能：	電源開/關。
適用機型：	N6，SSW，LFAmini



數位控制器

發射距離：	50米
功能：	1. 電源開/關。
	2. 控制輸出量大小
適用機型：	N8，N8iW，HY1200，HY1700W



LF數位控制器

線長：	10呎
連接頭：	6 PIN
功能：	1. 控制輸出控制量間距，持續時間。
	2. 連續輸出。
	3. 控制輸出量大小。
適用機型：	HY1200



A250EF數位控制器

線長：	10呎
連接頭：	3 PIN
功能：	1. 控制輸出控制量間距，持續時間。
	2. 連續輸出。
適用機型：	A250EF



煙霧傳輸風管

長度：	10呎
直徑：	4吋
功能：	可配合場地需求而運用，讓地面產生薄煙效果。
適用機型：	LFAT，LFAT2

KAI SHINE®
LIGHTING&EFFECTS

TEL : + 886-3-323-0927
FAX : + 886-3-323-8245
WEB : www.ksfog.com
E-mail : ping@ksfog.com