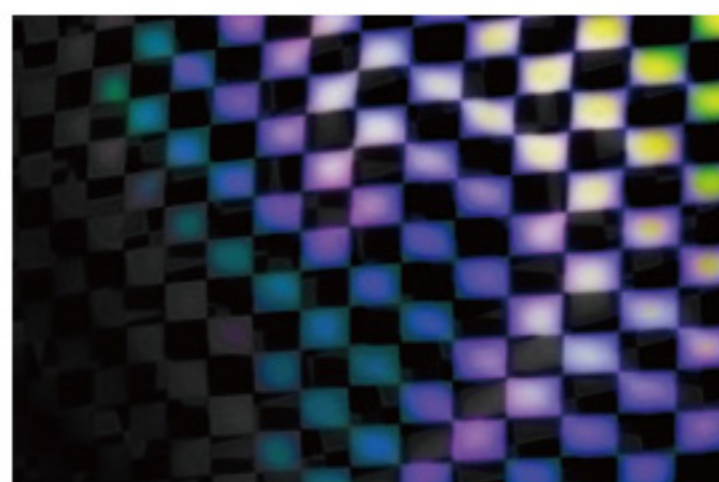
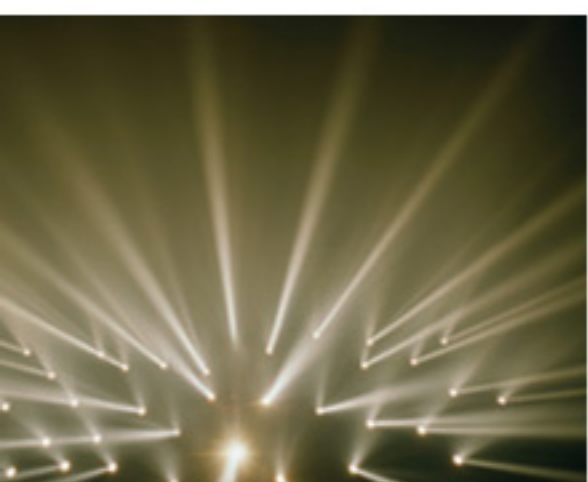


多空間型無線  
控制系統(A2系列)



# 多空間型(A2系列)產品架構示意圖

avin系列產品結合優異之人因工程設計，以極致簡化之雙向操作模式，全方位整合室內外空間各式光源之照明控制，以達節能、安全、舒適、便利的目的，並透過情境規劃達到「One touch & One Scene」效能，讓每個使用者都能化身為智慧美學生活大師。另，可就居家安全與監控防護、生活環境舒適控制以及視聽娛樂等多重功能，進行專案規劃與客製化，以滿足不同客戶之需求。

## ☀ 產品應用與架構示意圖



# 多空間型(A2系列)全產品線

## 控制元件



### LCHC-12T

手持無線遙控器

供應電源	4.8-6VDC
控制頻率	2.4GHz
操控距離	30M
群組設定組數	5組
情境設定組數	8個情境/群組・共40組
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	115 x 55 x 19.5 mm



### LCHC-22T

八情境無線壁控面板

供應電源	100-220VAC
控制頻率	2.4GHz
操控距離	20M
群組設定組數	1組
情境設定組數	8組
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	81.5 x 81.5 x 41.5 mm



### LCHC-42T

中繼器

供應電源	5 VDC
控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	68 x 24 x 38 mm



### LCHC-32T

RS-232無線訊號控制器

供應電源	5 VDC
控制頻率	2.4GHz
操控距離	30M
可控制迴路	80迴路
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	68 x 24 x 38 mm



### LCHC-52T

無線控制模組

供應電源	5 VDC
控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
可控制迴路	80迴路
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	93.5 x 27.5 x 11 mm



### LCHC-62T

乙太網路控制器

供應電源	12~24 VDC (1A)
控制頻率	2.4GHz
操控距離	30M(無障礙空間)
EtherNet介面	1 port (10/100Mbps)
無線網路節點數	Max : 80點 (遙控器、壁控、接收器之總合)
外部輸入情境啟動	8組外部輸入， 每組允許兩種情境啟動設定。
時序功能	50組 排程參數 (單次/每天/每週 之情境參數)
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	130 x 90 x 33 mm

## 接收元件



**LCRD-12T**  
1-10V無線調光接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
情境設定組數	100組
燈光調控	0-100段
輸入電壓	100-240VAC
輸出電壓	1-10 VDC
最大負載	8A / 100V / 700W 8A / 220V / 1300W
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm



**LCRD-22T**  
相位調變無線調光接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
情境設定組數	100組
燈光調控	0-100段
輸入電壓	100-240VAC
輸出電壓	100-240VAC
最大負載	3.6A / 100V / 300W 3.6A / 220V / 600W
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm



**LCRD-32T**  
DC窗簾/捲簾無線控制接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
輸入電壓	5VDC
耗電量	50-59mA
控制輸出	0~100% , 16段
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	68 x 38 x 24 mm



**LCRD-62T**  
10A無線開關接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
情境設定組數	100組
燈光調控	ON/OFF
最大負載	10A
通訊協定	IEEE802.15.4
國際認證	FCC / CE / SRRC
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm

# 多空間型(A2系列)全產品線

## 接收元件



### LCRD-72T

PWM LED無線調光線接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
情境設定組數	100組
燈光調控	0~100段
調光方式	PWM訊號
供應電源	12~24VDC
最大負載	1 channel 2A Max 2A/48W Max
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm



### LCRD-82T

PWM RGB LED無線調光線接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
情境設定組數	100組
燈光調控	0~100段
調光方式	PWM訊號
供應電源	12-24VDC
最大負載	1 channel 12V/6W 24V/12W
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm



### LCRD-92T

AC捲簾無線控制接收器

控制頻率	2.4GHz
雙向通訊距離	30M
段數調控	0~100段
輸入電壓	100-240VAC
最大負載	2A
通訊協定	IEEE802.15.4
外型尺寸	224 x 34 x 30 mm