



FULLink

Smart Technology

富聯智科

智慧家庭 智慧窗簾 智慧門控 專案開發

SMART HOME / SMART WINDOW TREATMENTS / SMART DOOR CONTROL SYSTEM / PROJECT DEVELOPMENT



FULLink
Smart Technology

關於我們

富聯智科Fullink（原名：彬騰企業 Bintronic）自1989年成立以來，專注於智慧連結產品的研發、生產、銷售和服務。隨著智慧連結家庭、辦公室等場所應用市場快速成長，我們提供的智慧窗簾、智慧門控和智慧家庭系統等產品需求不斷攀升，富聯智科也因此成為市面上最值得信賴的智慧連結品牌。

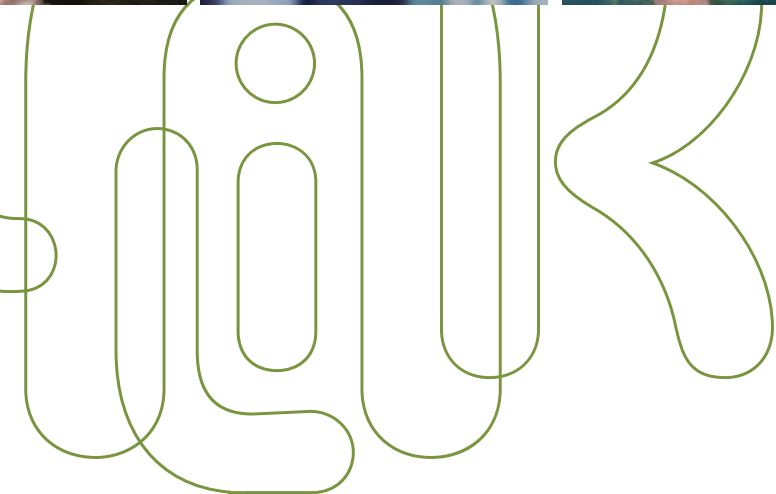
富聯智科Fullink以持續開發高科技產品滿足市場需求著稱，在超過200個跨領域場合包括飯店、餐廳、辦公室、Showroom……等實際應用；其中更包含眾多指標性客戶，包括台積電、桃園國際機場、六星級杜拜帆船飯店、BMW旗艦展間、Q Burger營業總部……等知名大型客戶。

富聯智科Fullink專注提升產品品質與技術布局，我們通過ISO 9001國際認證，並在歐洲和亞洲累積多達38項研發專利。連續四年榮獲八座台灣精品獎，更進一步證明了我們對品質提升的嚴格要求。富聯智科Fullink持續進行產品升級和創新研發，致力於成為「最能連結與整合的智慧品牌」。

自2018年起，為佈局全球通路，富聯智科Fullink開始規劃數位轉型，建立品牌行銷團隊。從無到有，我們逐步建立完善的數位行銷管理系統。這些努力使得我們在國外市場持續穩定成長，暢銷全球30餘國。

展望未來各項的連結與應用，智慧商機快速成長不容錯過，請聯繫富聯智科Fullink，我們提供完善的商機開發與解決方案。



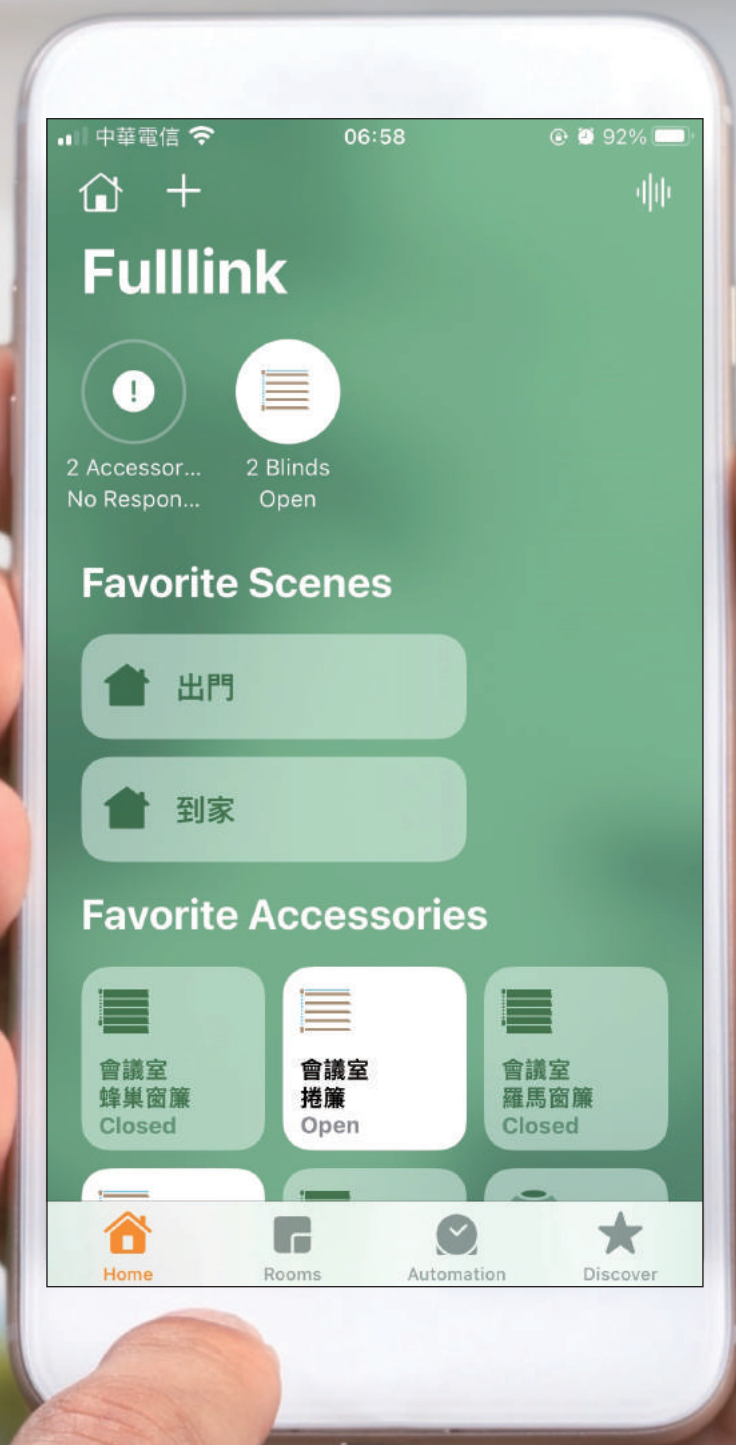


產品介紹

智慧家庭
SMART HOME

智慧窗簾系列
SMART WINDOW TREATMENTS

專案開發
PROJECT DEVELOPMENT



窗簾智慧通訊模組



BT-HOMEKIT

Apple HomeKit

百段型窗簾智慧通訊模組

* 適用 Apple 手機、平板系統



BT-620A

Google Home

百段型窗簾智慧通訊模組

* Apple 手機、平板也可控制



BT-621A

Google Home

一般型窗簾智慧通訊模組

* Apple 手機、平板也可控制

Fulllink 窗簾智慧通訊模組 |

一般市售電動窗簾只能使用發射器開關，Fulllink 智慧窗簾提供兩大平台模組 Apple HomeKit、Google Home 智慧通訊模組，與 Fulllink 百段窗簾電機搭配使用，讓您舒適辦公、便利生活！

百段窗簾電機 |

什麼是百段窗簾電機？Fulllink 研發團隊利用程式將窗簾行程精準拆分為一百段，窗簾不再只限於全開或全關，您能夠隨心隨欲地將窗簾調整至想要的開合程度，從 0% 至 100% 都能達成！

智慧控制，精準定位 |

窗簾可用手機、平板、語音控制，僅需輕輕呼喚您的 Siri 助理、Google 助理，即可輕鬆控制窗簾。螢幕上同時會顯示窗簾停留的位置百分比，讓您掌握每一窗簾的即時狀態，不再因為窗簾數過多而難以了解具體狀況。

Apple HomeKit、Google Home |

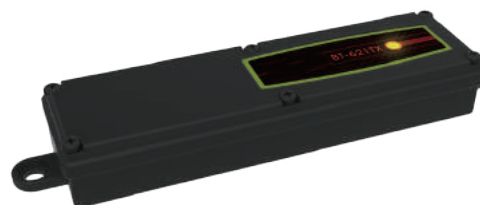
Fulllink 提供的窗簾智慧通訊模組，經原廠認證，與原生 Apple HomeKit、Google Home 智慧家庭系統串接，可與其他相容的智慧家庭產品設定「一鍵情境」與「定時自動化功能」。

門控智慧通訊模組



BT-621AD

Google Home
一般型門控智慧通訊模組



BT-621TX

Google Home
一般型門控智慧感應模組
(需搭配智慧通訊模組使用)

Fulllink 門控智慧通訊模組 |

一般市售門控只能使用傳統遙控器開關，Fulllink 提供 Google Home 智慧通訊模組，與 Fulllink 門控產品搭配使用，讓您室內、外進出更輕鬆方便。

智慧門控 |

可用手機、平板、語音控制，僅需輕輕呼喚您的 Google 助理，即可輕鬆控制車庫門、社區大門，駕駛人若在車上，也可利用 Android Auto 遠端打開門。

Google Home |

Fulllink 門控智慧通訊模組，與原生 Google Home 智慧家庭系統串接，經原廠認證，可與其他相容的智慧家庭產品設定情境功能。



BT-RS 485

通訊控制模組

符合國際公規，高相容系統整合優勢

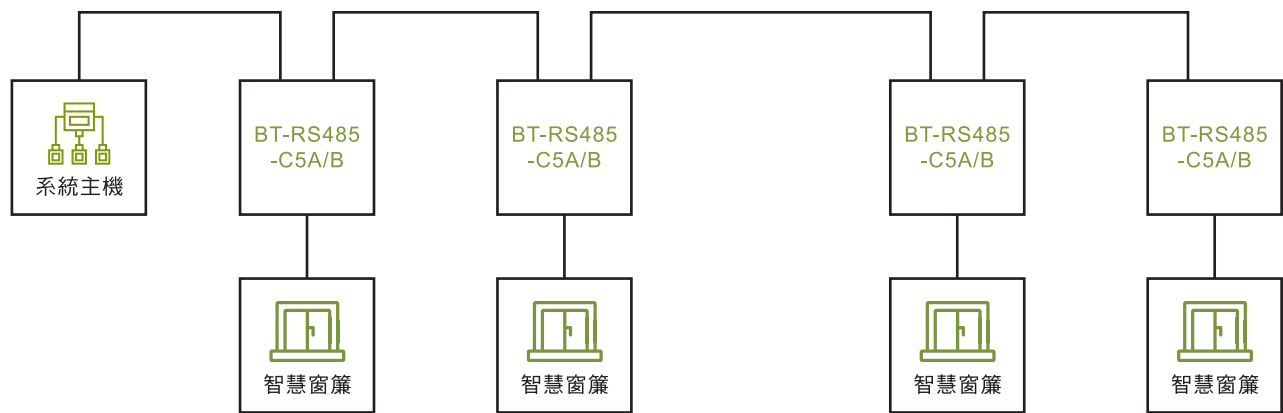


產品特色 |

- 智慧建築多方應用：窗簾、燈光、門控皆可應用
- 多設備控制：一個串列最多可以連接63個模組，系統上層通訊導入網路架構，利用Gateway可延伸控制到上千百窗
- Modbus協定：採用工業控制的標準通信協議，輕鬆連接市面上常見的圖控、環控系統；包括：Honeywell、Fibaro、Crestron、Lutron、PcVue.....等

BT-RS485 接線架構

採用點對點接線，一台串接一台



產品優勢



高相容性

符合國際公規，為低碳建築、智慧建築提供具體可行的解決方案
串連商辦大樓智慧窗簾、智慧燈控及智慧門控，高相容系統整合優勢，節省人力成本



不占空間

體積極小、精巧便捷
單體僅 7 * 5 * 2 cm，安裝不佔空間
體積小巧，不影響建築結構



物超所值

價格實惠，有效節省智慧建築建置成本
低於國際品牌智慧窗簾轉換器價格一半以上
架構智慧建築、廠辦，成本大幅降低



穩定連接

有線穩定、點對點串接
採有線連結，非常穩定
採用點對點接線，一台串接一台

應用領域

住宅樓宇、廠辦大樓智慧窗簾、
智慧燈控及智慧門控整合

BT-080

AI語音居家門窗控制系統

最安全的AI語音控制系統



產品特色 |

輕鬆客製您的智慧家庭小幫手。富聯智科Fullink的AI語音控制系統擁有最強語音識別能力，透過高抗噪演算法，大幅降低錯誤率；完全不依靠網路，就能輕鬆控制車庫門、社區大門、電動窗簾等。

一般智慧家庭控制系統常有隱私疑慮，富聯智科Fullink的AI語音控制系統不須透過雲端整合，重視用戶隱私，真正做到100%的資安防護。



靈敏辨識

高識別力
高抗噪能力



簡易操作

輕鬆控制車庫門
電動窗簾



保障隱私

用戶無須
擔心隱私暴露



設定輕鬆 無須網路

操作簡單，各年齡層使用者皆可輕鬆上手
不用考慮網路設備問題，無須與WIFI、藍牙連接



高識別率 高抗噪力

先進AI語音感測器，融合麥克風抗噪演算法
採用高性能處理器，領先全球的語音識別度



離線存取 穩定可靠

免連網，保障數據隱私安全
純離線識別，回應速度低於兩秒

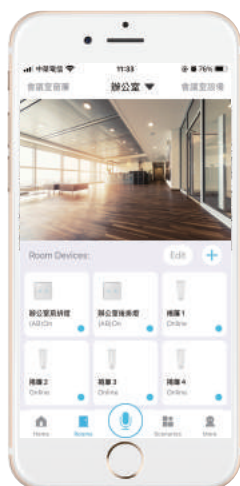


隨插即用 輕鬆上手

USB便利接口，可搭配多種設備



智慧空間魔法師 Fullink智慧家庭方案



安裝快速方便

極易安裝
無需破壞裝潢



即時反饋

串連安防設備
輕鬆掌握居家安全



邊看邊控

即時監看
隨時隨地一手掌控

產品特色



01 居家照護

無論長輩、孩童或是寵物，可即時查看環境狀況，簡單操作裝置，安心守護家人的居家生活。



02 語音控制

無論是燈光、窗簾、家電一聲令下，即可啟動指令，任意控制，舒適自在。



03 邊看邊控

無論您在世界任何一個角落，皆可隨時隨地查看狀況，直接操控您的智能裝置，輕鬆安心又方便。



04 居家安全

安防警報系統自動啟動，讓您出門上班自動開啟離家模式，隨時監控居家安全，工作無憂。



BT-BCK

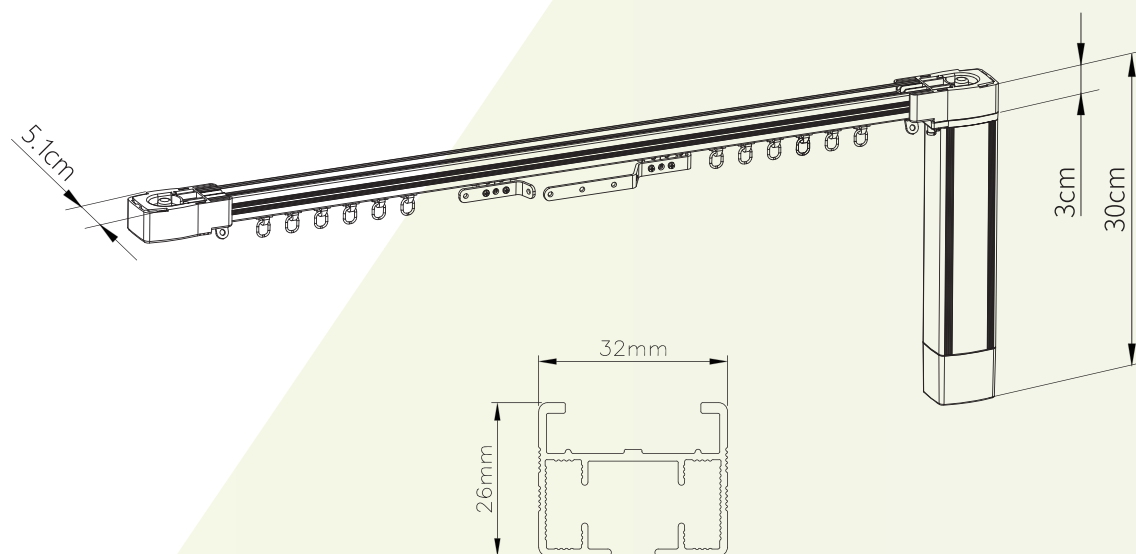
皮帶式智慧窗簾

人性化設計，智慧窗簾中的精品



產品特色

- 特殊防彈皮帶傳動，耐用度佳。
- 行進速度快、安靜，停電時可改用手動操作。
- 軌道運行進中若遇阻力，設有特殊保護設計，馬達立即停止，以確保安全。
- 高傳導效率的無動力離合器發明專利。
- 連續運作行程50000次可靠性測試，堅固耐用。
- 可選擇單向或雙向開關窗簾，超長軌道可分二銜接運送。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Apple HomeKit、Google Home.....等，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V 1A	手拉啟動距離	10 CM
電源	內建式電源110V-240V	頻率	433.92 MHz, ASK
最大消耗功率	16.5 W	遙控距離	30 M
待機功率	0.85 W	載重範圍	6M 內 50KG
最大載重	50 KG		6M~8M 內 45KG
最大單點吊重	1.0 KG		8M~10M 內 40KG
行走距離	1秒12CM		10M~12M 內 35KG
馬達扭力	1.0 Nm	產品運行噪音值	40.5 db



BT-MRS

DC智慧捲簾

美觀簡潔、上下捲動的智慧窗簾

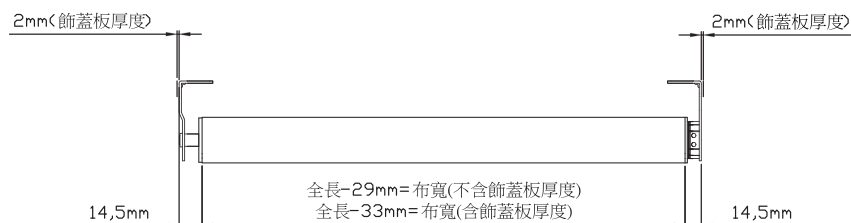
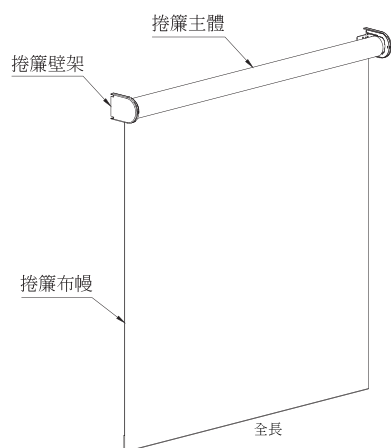


Works with
Apple HomeKit

works with
Hey Google

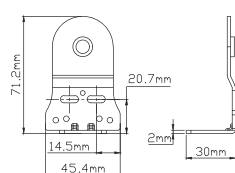
產品特色

- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 多窗操作可精準定位，整齊劃一。
- 緩起動、緩閉合，動作高貴優雅。
- 防勾拉保護，智慧又安全。
- 低噪音，高精度傳動，安靜又可靠。
- 連續運作行程60000次可靠性測試，堅固耐用。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Apple HomeKit、Google Home.....等，相容性高、擴充性強。
- 延伸簾種：調光簾、絲柔百葉簾。

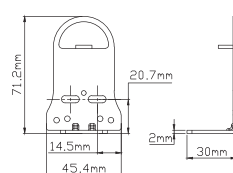


25型

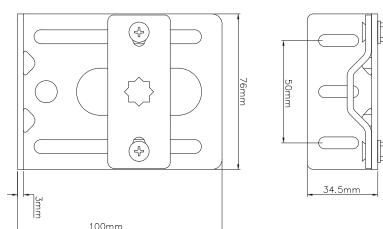
尾塞側壁架



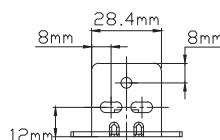
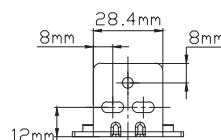
皇冠頭側壁架



50型



飾蓋板



25型 商品規格

馬達外徑	Ø 25 mm	遙控距離	30 M
外管外徑	Ø 40 mm	電源	內建式電源AC100V-240V
工作電壓	DC 12V	最大耗損電流	0.7 A
頻率	433.92 MHz, ASK	最大耗損功率	8.4 W
轉速	30 rpm	待機功率	0.25 W
扭矩	1.2 Nm	保護等級	IP44
尺寸	寬3M x 高3.2M	產品運行噪音值	39 db

* 預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統

50型 商品規格

馬達外徑	Ø 45 mm	最大耗損電流	0.6 A
外管外徑	Ø 55 mm - 300 cm	最大耗損功率	14 W
	Ø 70 mm - 360 cm	待機功率	1.65 W
工作電壓	DC 24V	保護等級	IP44
頻率	433.92 MHz, ASK	產品運行噪音值	38 db
轉速	13 rpm	最短尺寸	60 M
扭矩	4 Nm	載重	Ø 55mm-12kg(含配重條)
尺寸	寬3M X 高4M		Ø 70mm-10kg(含配重條)
遙控距離	30 M	電源	內建式電源AC100V-240V

延伸簾種 | 調光簾、絲柔百葉簾

BT-MZS

智慧調光簾

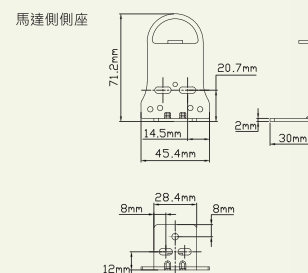
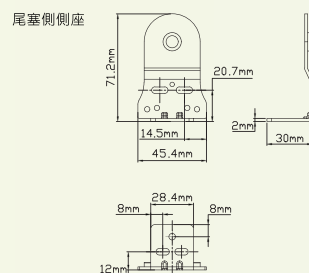
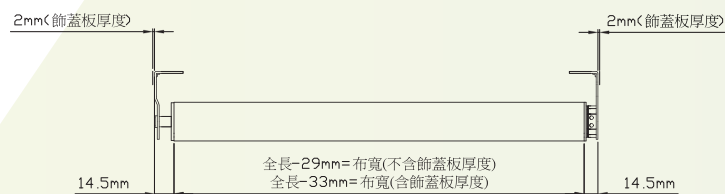
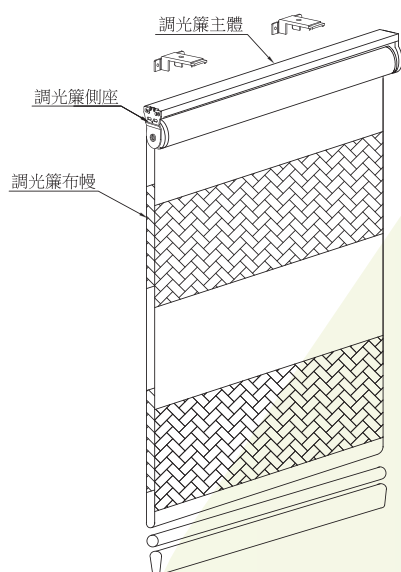
多重視覺的交錯美感, 展現柔和自然光的智慧窗簾



產品特色

- 一鍵自動導入陽光，智慧方便。
- 智慧調光設計，柔順精準。
- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 緩起動、緩閉合，動作高貴優雅。
- 防勾拉保護，智慧又安全。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 連續運作行程60000次可靠性測試，堅固耐用。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Apple HomeKit、Google Home.....等，相容性高、擴充性強。





商品規格

工作電壓	DC 12V	扭矩	1.2 Nm
頻率	433.92 MHz, ASK	尺寸	寬3M x 高3.2M
承重	5 KG	遙控距離	30 M
轉速	30 rpm	電源	內建式電源AC100V-240V



BT-SHB

智慧絲柔百葉簾

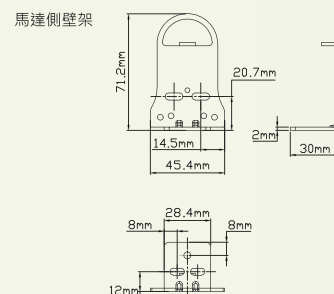
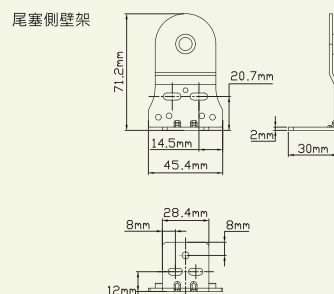
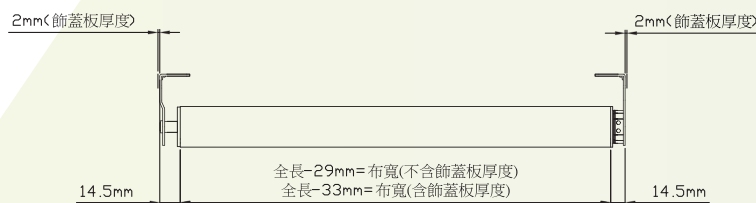
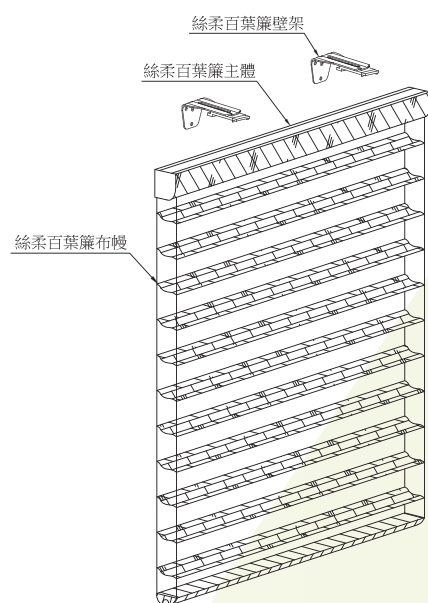
隱私及調光兼顧的最佳選擇



產品特色

- 一鍵自動導入陽光，智慧方便。
- 智慧調光設計，柔順精準。
- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 緩起動、緩閉合，動作高貴優雅。
- 防勾拉保護，智慧又安全。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 連續運作行程60000次可靠性測試，堅固耐用。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。





商品規格

工作電壓	DC 12V	扭矩	1.2 Nm
頻率	433.92 MHz, ASK	尺寸	寬3M x 高3.2M
承重	5 KG	遙控距離	30 M
轉速	30 rpm	電源	內建式電源AC100V-240V



BT-MVB

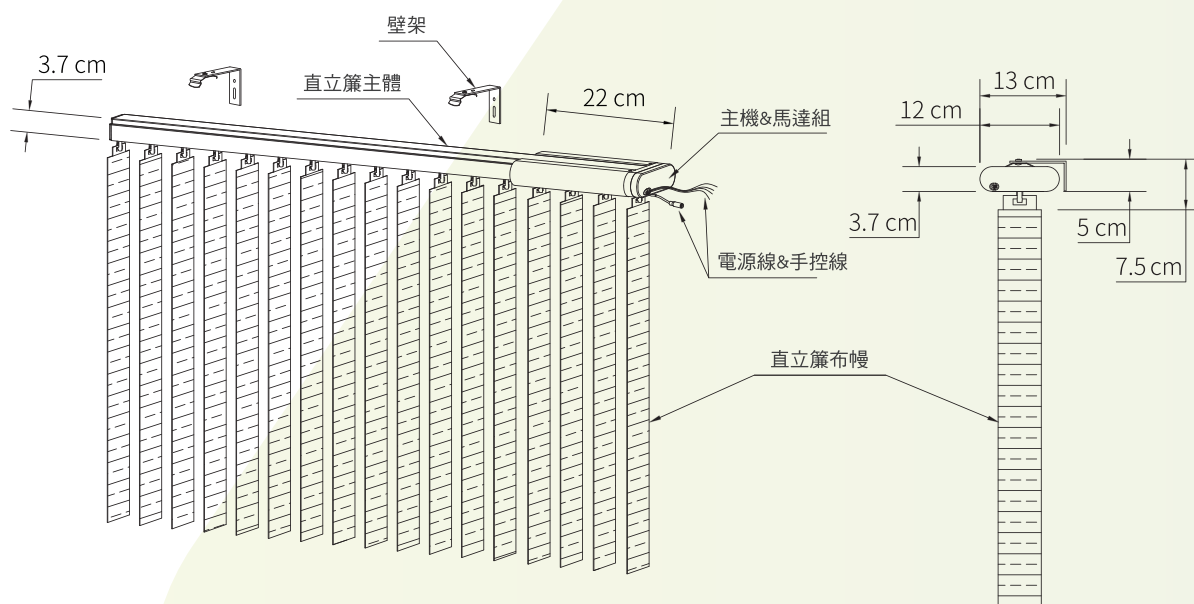
智慧直立簾

適用於大型落地窗、辦公室、政府機關和公共場所的電動窗簾



產品特色

- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 開啟或關閉時，會自動先將簾片調整成與軌道垂直的方向再行動作，避免簾片糾結。
- 電機與控制器全部內置於軌道內，外型更美觀。
- 傳動方式為螺桿，彈性永不疲乏。
- 電流偵測過載及總行程時間的雙重安全保護裝置，到位自動停機，無需設置行程。
- 可選擇單向或雙向開關窗簾。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V	M1轉速	250 rpm
頻率	433.92 MHz, ASK	尺寸	軌道長度5.4M (最大)
承重	每個滑箱承重300g, 最重30KG	遙控距離	30 M
		電源	AC 100V-240V



延伸簾種 | 直立柔紗簾 (適用距離片: 7.9cm)
直立穿透簾 (適用距離片: 11.5cm/10.5cm)

BT-MRS

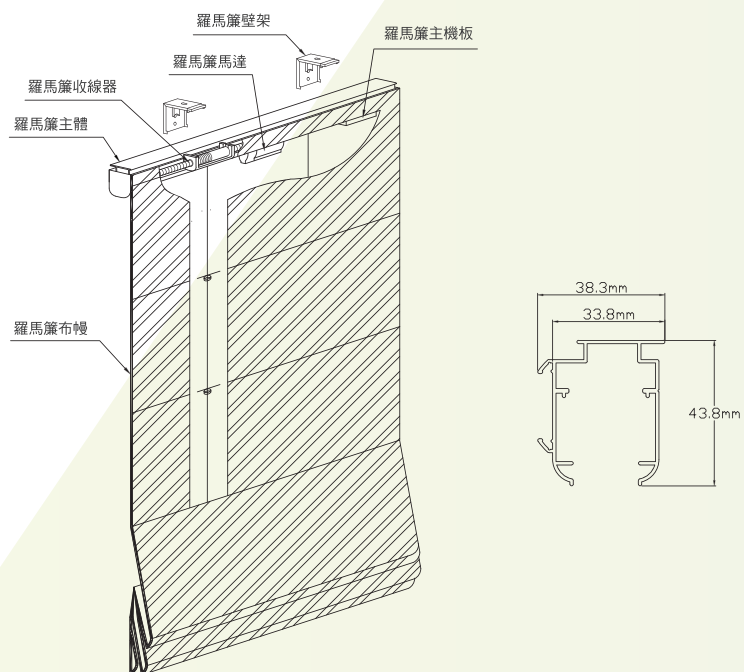
智慧羅馬簾

具有層次感與裝飾效果的智慧窗簾



產品特色 |

- 專利捲線器設計，面料收放皆為平行運作，無壓線問題。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 連續運作行程測試27000次可靠性測試，堅固耐用。
- 遙控操控通過CE、FCC及NCC認證。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援 Apple HomeKit、Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V	扭矩	1 Nm
頻率	433.92 MHz, ASK	尺寸	寬5.4M x 高3.5M
承重	3.5 kgs/1 motor, 9 kgs/2 motors (最重)	遙控距離	30 M
轉速	39 rpm	電源	AC 100V-240V



BT-MAB

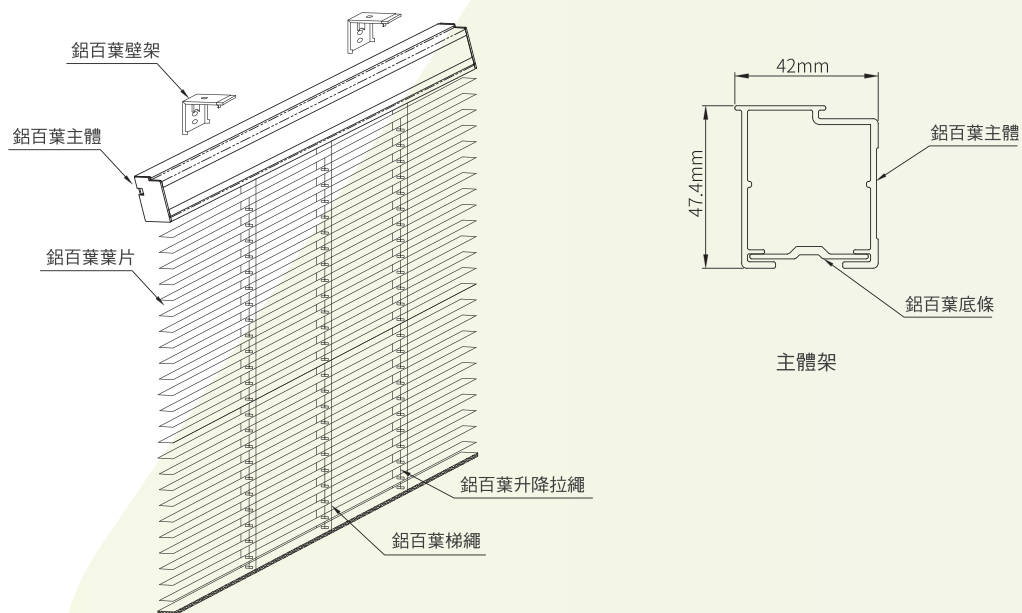
智慧鋁百葉簾

改良型智慧百葉簾, 大方實用



產品特色 |

- 低功率直流馬達，安全節能。
- 電機噪音小，行程控制精確可靠。
- 精確電子式定位，自由設定高度，方便又可靠。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V	尺寸	寬2.4M x 高2.4M
頻率	433.92 MHz, ASK	鋁百葉葉片寬度	25mm(葉片建議35mm)
承重	4 KG	左右第一孔	20cm以上
轉速	39 rpm	遙控距離	30 M
扭矩	1 Nm	電源	AC 100V-240V



BT-MWB

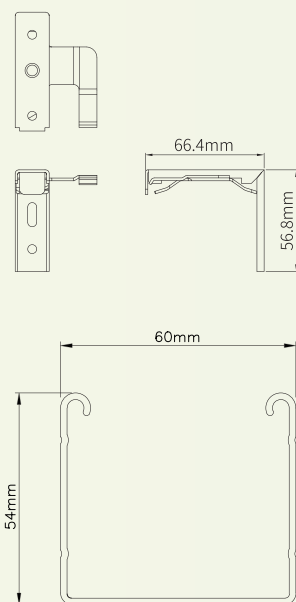
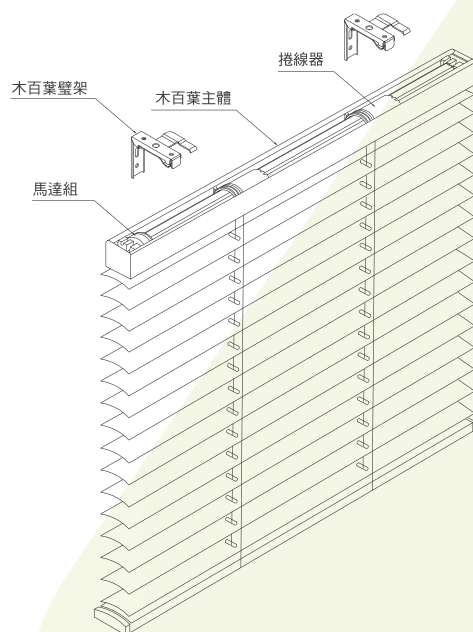
智慧木百葉簾

兼顧調光、隱私與雅緻風格的智慧窗簾



產品特色 |

- 人性化的操作系統，可透過無線遙控方式自由控制葉片的轉向與收合。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	AC 24V	木百葉葉片寬度	35mm & 50mm
頻率	433.92 MHz, ASK	左右第一孔	建議 15cm 以上
轉速	21 rpm	遙控距離	30 M
扭矩	8 Nm	電源	AC 100V-240V
尺寸	寬2.4M x 高2.4M		



BT-MCS

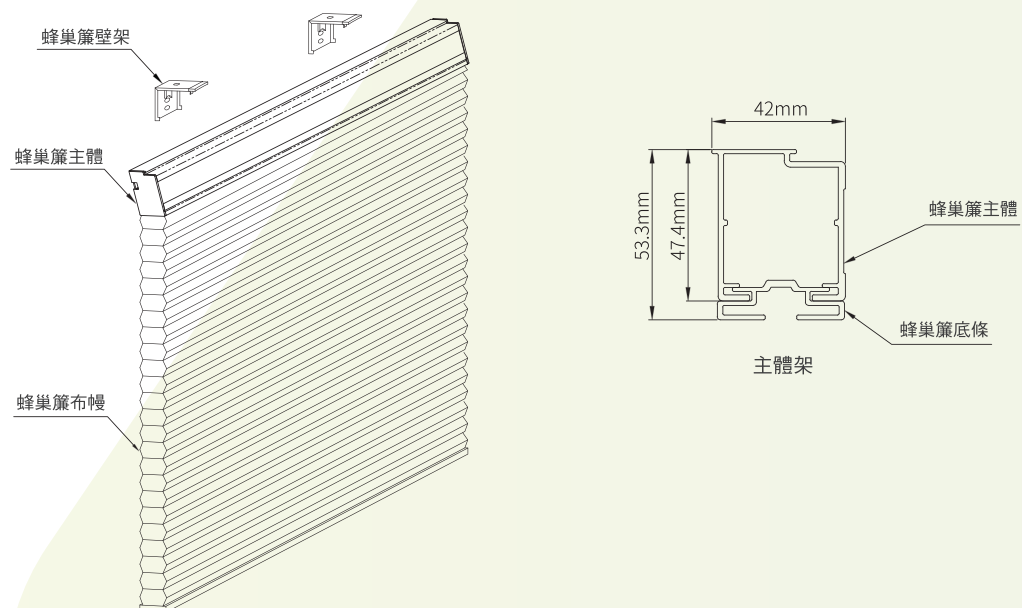
智慧蜂巢簾(標準型)

融合典雅簡約與現代感的智慧窗簾



產品特色 |

- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援 Apple HomeKit、Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V	尺寸	寬2.42M x 高3.6M
頻率	433.92 MHz, ASK	葉片寬度	38 mm
承重	4 KG	左右第一孔	建議15cm以上
轉速	39 rpm	遙控距離	30 M
扭矩	1 Nm	電源	AC 100V-240V



BT-TDBU

智慧雙重奏簾

創新上下開合智慧蜂巢, 靈活使用



產品特色 |

- 智慧偵測，操控隨心所欲。
- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 24V	尺寸	寬2.7M x 高3.5M (最大)
頻率	433.92 MHz, ASK		寬1M x 高1M (最小)
承重	8 KG (每單層4KG)(最重)	葉片寬度	38 mm & 47 mm
轉速	39 rpm	左右第一孔	建議20cm以上
扭矩	1Nm (單層)	電源	AC 100V-240V
遙控距離	30 M		



BT-MSB

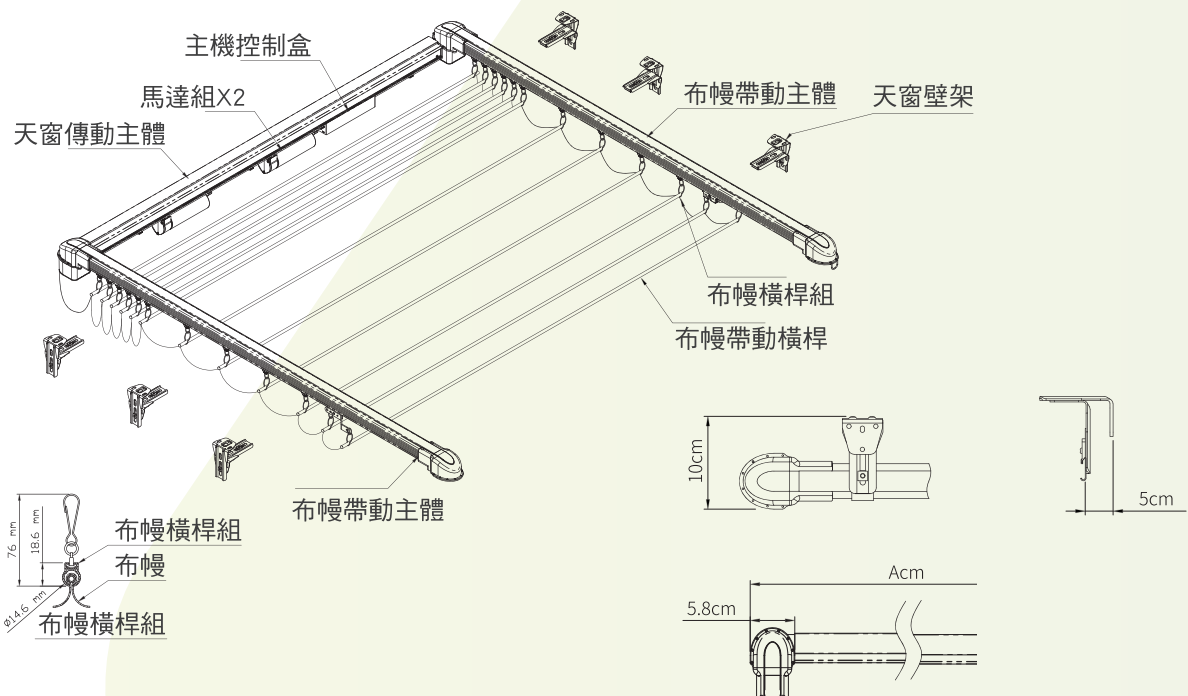
智慧天窗簾

讓室內寬敞明亮的舒適選擇



產品特色 |

- 低電壓、低功耗直流馬達，安全節能。
- 精確電子式定位，可自由設定高度，方便又可靠。
- 低噪音、高精度傳動，安靜又可靠。
- 由兩支皮帶式軌道及同軸馬達，牽引面料開啟或關閉。
- 採用防彈線履帶驅動，堅固耐用不易變形或斷裂。
- 通過CE、FCC、NCC及多國認證，品質可靠。
- 可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，相容性高、擴充性強。



商品規格

工作電壓	DC 12V	扭矩	1 Nm
頻率	433.92 MHz, ASK	尺寸	軌道長度5.4M(最長)
承重	30 KG	遙控距離	30 M
轉速	39 rpm	電源	AC 100V-240V



壁掛式無線發射器

頻率: 433.92 MHz, ASK

電池: DC3V (CR2032)

適用於各公共場所和商業場所



BT-129A
單頻道, 4鍵式



BT-129A4
1對4, 4鍵式



BT-129B
雙頻道, 6鍵式

BT-073

遙控器系列



皮帶簾



1對16



捲簾



五段式



直立簾



雙重奏簾

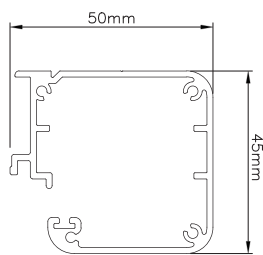


調光簾

BT-SWA

智慧開窗系統

光影空間魔法師



最安全的智慧開窗系統 |

當室內一氧化碳濃度過高時，未結合智慧偵測系統的传统鋁窗，可能大幅提升室內空氣流動的隱憂。

富聯智科 Fullink 研發最安全的智慧開窗機電機系統，只需額外搭配偵測系統使用，即可自動感應室內外空氣品質、溫度以及濕度，並隨之調整開窗位置，讓室內空間使用者更安心！



會呼吸的開窗機

每一扇開窗機
都能自動調控室內空氣



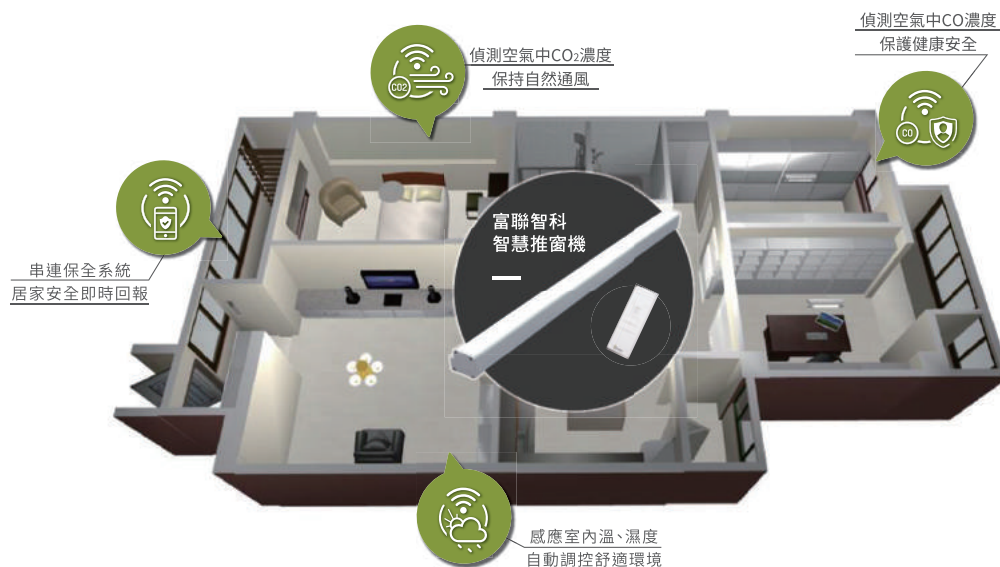
會刹車的開窗機

每一扇開窗機
可選配安全防夾系統



智慧整合的開窗機

每一扇開窗機
都可以串連智慧家庭系統



健康保護 舒適生活

空氣偵測－偵測室內空氣品質(CO、PM2.5等)，維護您呼吸與健康
舒適空間－感應室內溫、濕度，晴雨變化中，自動調整至最佳狀態



機敏裝置 一鍵掌握

安全防夾－當碰到阻力立即停止運行，防止人員夾傷
自由切換－當停電發生時，切換為手動模式



智慧加值 安全環境

隨時查詢－透過手機即可隨時查詢狀態與調控開窗機
安全機制－必要時立即觸發保全系統，有效監控環境安全



簡易安裝 輕鬆上手

安裝快速－不改變室內美觀設計，三十秒內安裝完成
系統串連－全面整合居家電力系統，實現智慧生活

商品規格

工作電壓	DC 24V 1A	馬達扭力	1.0 Nm
電源	內建式電源110V-240V	頻率	433.92 MHz, ASK
最大電流	500 MA	遙控距離	30 M
最大載重	30 KG	標準規格	寬100CM / 寬140CM
行走距離	1秒1.5CM		

選擇	標準	標準
開窗機寬度	100 CM	140 CM
最大行程範圍	60 CM	100 CM

Link Smart.



富聯智科股份有限公司

Fulllink Smart Technology Co., Ltd.

82059 高雄市岡山區本工五路62號

No. 62, Bengong 5th Rd., Gangshan Dist.,
Kaohsiung City 82059, Taiwan (R.O.C.)

T 886 7 623 6001 F 886 7 623 5583

聯繫我們

富聯智科官網
了解詳情



富聯智科官方帳號
一對一諮詢

