

智能ZIGBEE四合一燈條調光控制器



產品敘述

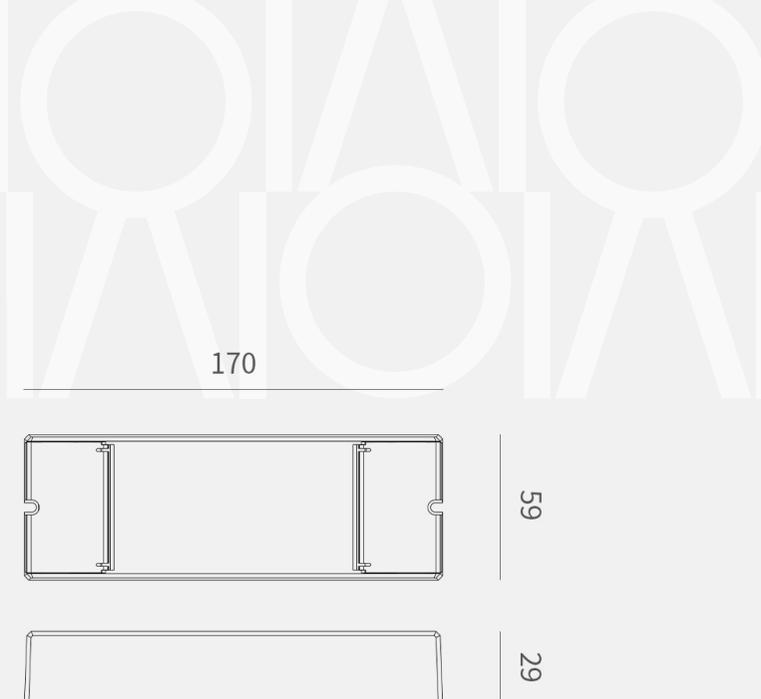
Product Description

專為PWM低壓燈條設計，完美兼容市面上12-24V的各類DC調光燈具，不論是單色、雙色還是全彩燈條，無段調光無極調色，燈光隨太陽晝夜節律調節，促進健康用眼，提供舒適光環境。每盞燈可單獨控制，打破迴路限制。支援Apple HomeKit、Google Home等平台，兼容性強，支持Matter協定，確保高效連接。簡易接線配件和插頭設計，無需焊接，DIY安裝輕鬆簡便。一體化光源設計，光束集中，提升空間現代感與科幻感。

*訂製品

產品尺寸

Product Dimensions



產品規格

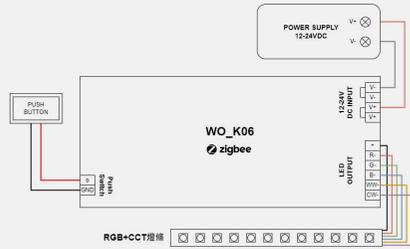
Product Spec

尺寸	170 x 59 x 29 mm
輸入電壓	12-24VDC
輸出功率	24V , 192W/CH
輸出電流	24V , 8A/CH
額定電流	20A Max
傳輸距離	10-30M
工作溫度	-20 °C ~ +55 °C
工作濕度	10% ~ 95% RH非冷凝
防水等級	IP20
通訊模式	ZigBee 3.0

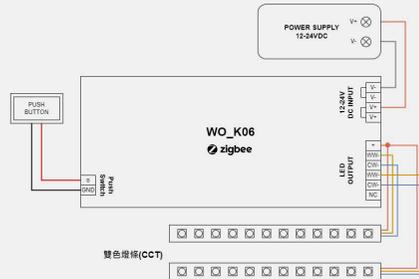
WOOW TECH

接線圖

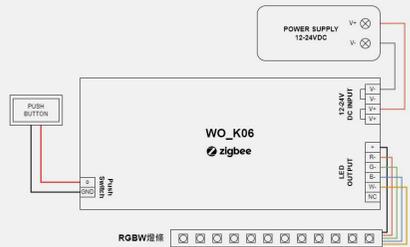
Wiring Diagram



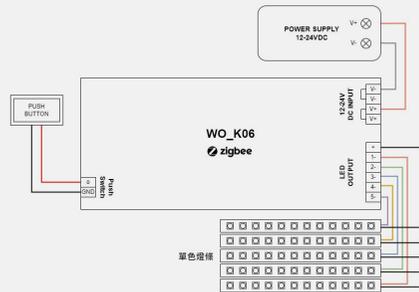
V+	直流電輸入 +	+	LED輸出 共正
V-	直流電輸入 -	R-	LED輸出 紅光
0	Push Button 開關	G-	LED輸出 綠光
GND	Push Button 開關	B-	LED輸出 藍光
		WW-	LED輸出 黃光
		CW-	LED輸出 白光



V+	直流電輸入 +	V+	LED輸出 共正
V-	直流電輸入 -	WW-	LED輸出 黃光
0	Push Button 開關	CW-	LED輸出 白光
GND	Push Button 開關		



V+	直流電輸入 +	+	LED輸出 共正
V-	直流電輸入 -	R-	LED輸出 紅光
0	Push Button 開關	G-	LED輸出 綠光
GND	Push Button 開關	B-	LED輸出 藍光
		W-	LED輸出 白光



V+	直流電輸入 +	+	LED輸出 共正
V-	直流電輸入 -	1-	LED輸出 黃(燈路1)
0	Push Button 開關	2-	LED輸出 黃(燈路2)
GND	Push Button 開關	3-	LED輸出 黃(燈路3)
		4-	LED輸出 黃(燈路4)
		5-	LED輸出 黃(燈路5)

配對影片

Pairing Video



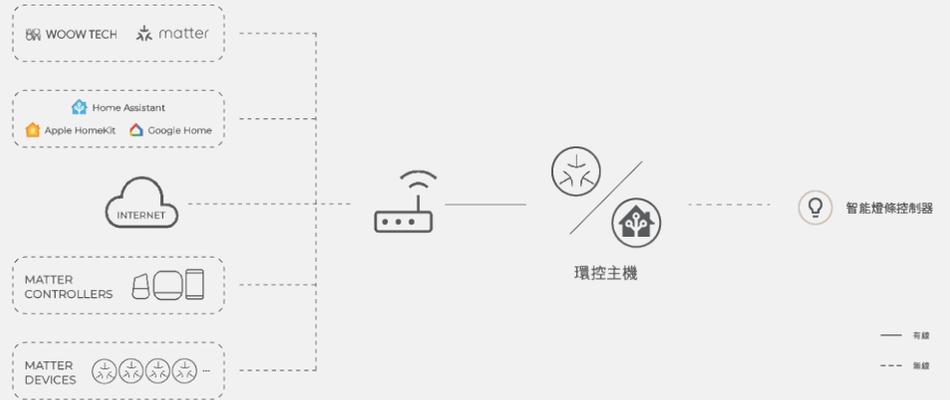
工程規範

Engineering Specifications



軟體架構圖

Software



更多產品相關資訊請至

渥星人 - WOOVTECH

Youtube專屬官方頻道



WOOVTECH