

# 綠色環保心選擇 UVC燈管打造潔淨勝地



### 產品型號

DF016BCUC-E

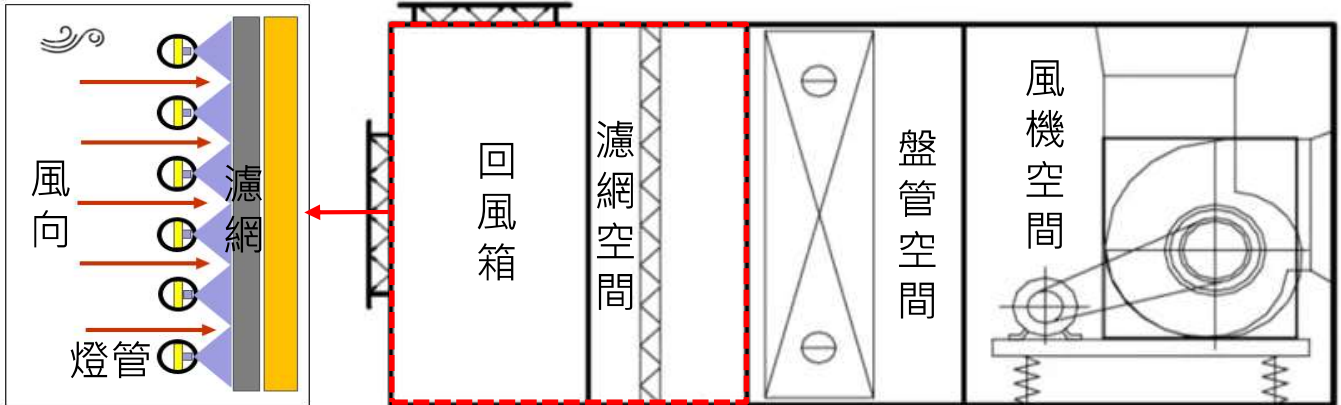
### 產品特色

- ✓ UVC LED抑菌技術
- ✓ 使用壽命長
- ✓ 簡便靈活安裝方式
- ✓ 便捷操作
- ✓ 多重保護機制
- ✓ IP65防水等級

功率	DC 16W	產品尺寸	Ø25mm(D)×580mm(L)
輸入電壓	24±3 Vdc	產品重量	350g
供電介面	公母防水接頭2pin	端蓋尺寸	T8管徑
輸入電流	DC 700mA	UVC波長	280nm±5
燈管壽命	>10,000HR(L70)	輻射通量	>300mW
CNS認證	CNS 15357安規認證	輻射照度	>12µW/cm <sup>2</sup> @1m
適用場域	適用於具備各式落地型空調箱之場域，燈管可設置於空調箱內部組件作照射(如回風箱濾網端/盤管端/排水盤等)		

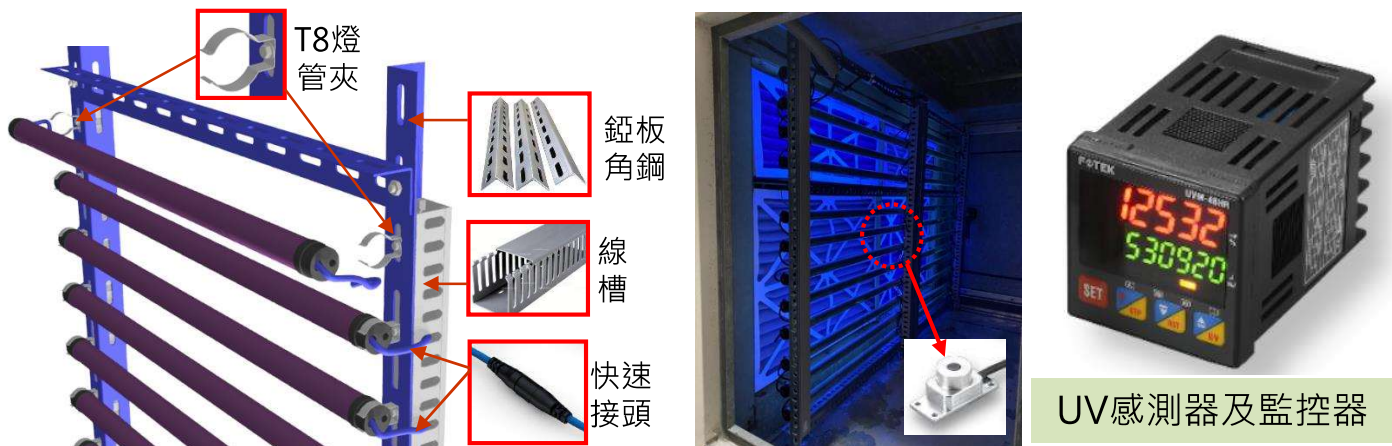
低氣流風阻

燈管不但可彈性配合空調系統型式及使用濾網/盤管尺寸來調整燈管設置數量，且全石英圓管設計可有效地降低對氣流風阻影響，並可依據系統組件不同設置位置搭配適當的安裝支架方案。



彈性安裝配件

UVC燈管可簡便搭配市售T8燈管夾、線槽、鋁板角鋼支架固定安裝於各式空調系統內，另也可依需求搭配UV感測器監控UV強度確保長時間淨化效能。



UV感測器及監控器

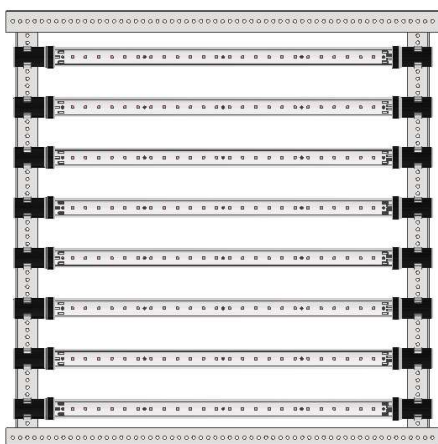
靈活串接介面

UVC燈管可以公母防水接頭最多8支進行串接，並搭配明緯XLG-150-L-AB電源及外掛電控箱具備狀態指示及使用時數累計功能，方便後續維護作業。



### 安裝應用要求

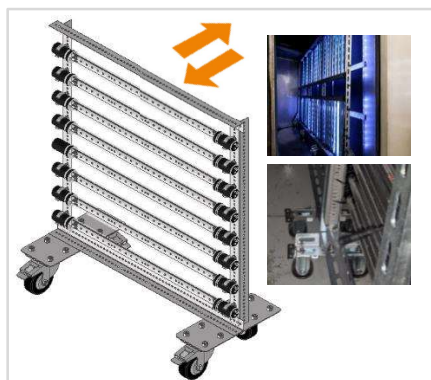
燈管於落地空調箱內部安裝空間不得小於40cm(W)×70cm(H)，主要對應一個6060或6030濾網分別以6~8支及3~4燈管陣列串接應用。



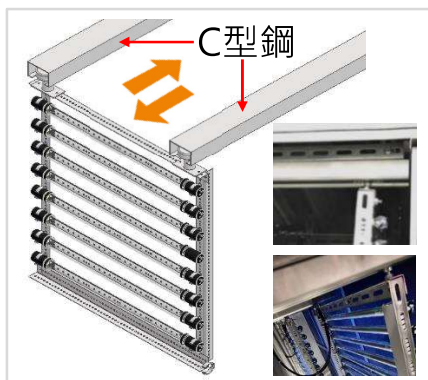
濾網尺寸	空調箱6060濾網			空調箱6030濾網	
	8支	7支	6支	4支	3支
燈管間距(cm)	6.7	7.5	8.5	6	7.5
照射面積(cm)	60×60	60×60	60×60	60×30	60×30
照射距離(cm)	10	10	10	10	10
平均照度(uW/cm <sup>2</sup> )	1400	1200	1000	1250	1000

### 落地空調箱安裝

UVC燈管可安裝於各式落地空調箱之場域，在空調箱內部寬度大於60cm時可搭配滾輪式支撐架設計，以滿足荷重與濾網維護便利性；當空調箱內寬小於60cm時，則可設計吊軌式或抽拉式支撐架型式對應(需確認拉門空間)。



滾輪式支撐架



吊軌式支撐架



抽拉式支撐架

### 箱型空調箱安裝

因應箱型空調箱內部空間形狀，燈管以三角形支撐架之斜邊固定設計，並設置於空調箱回風箱濾網端集中照射，達到空調循環消毒殺菌效能。



三角形固定支撐架

