# T8 全電壓型微波感應式燈管



雷達感應日光燈,又稱微波感應日光燈,採用最先進的平面天線控制,可有效抑制高次諧波和其他雜波的干擾、靈敏度高、可靠性強、安全方便、智慧節能,是樓宇智慧化和物業管理現代化的首選產品。

#### 特色:

- 智能感應:當有人進入本產品的探測範圍,微波探測器工作點亮燈, 當人離開探測範圍後,燈自動熄滅。它可自動 識別白天和黑夜。
- 智能延時:開關在檢測到人體的每一次活動後會自動順延一個週期,並以最後一次人體活動的順延時間為起始點。
- 工作方式:感應開關接通後,在延時時間段內,如有人體活動,開關將持續接通,直到人離開並順延時間。
- 光敏控制:根據外界的光線強度,來控制開關是否工作,以達到節能效果。

- 與紅外產品比較:雷達感應日光燈感應距離更遠,角度廣,無死區,能穿透玻璃,和薄木板,根據功率不同,可以穿透不同厚度的牆壁,不受環境、溫度、灰塵等影響,在37度情況下,感應距離不會縮短。雷達感應日光燈是紅外感應日光燈的理想更新換代產品。
- 使用範圍:走廊、樓道、衛生間、地下室、車庫、倉庫、監控等節能自動照明場所。

#### 技術參數:

● 即插即拔功能。 恒流恒壓輸出

● 輸入與輸出非隔離。 多種保護功能:過流、短路、過壓、過溫、空載。

	參數	備註

- 使用國際品牌 PWM IC。 高效率、高可靠、低紋波。
- 高靈敏微波感應 5.8G MHZ。 長壽命 MTBF30000H (自然散熱,帶系統工作)。
- 感應距離可調整 2M~10M 之間, 感應後回復初始值為 30~60 秒
- 人來 100%亮,人離待機照明亮度 10-100%可調(標準 2-5W)。
- 在地庫停車場等長期亮燈場所使用與傳統燈相比可節能 90%以上。

### 感應參數:

感應類型:	微波感應	5.8G 微波感應
感應距離:	>3 米~10	是指感應頭的中心距離
感應角度:	330°	感應頭角度為任意角
感應鎖存時間	1-2 秒 (可調)	此功能為感應燈進入待機照明後鎖定一段時間不感應,以免感應 IC 受狀態改變的影響
感應延時時間	30 秒~60 秒 (可調)	此功能為感應到人體位移後,LED 燈進入 100%亮,當人體離開感應區,延時 100%亮燈的時間,此時間可調(標品為 30 秒)。

## 注意事項:

- 禁止超荷載功率使用。 禁止帶電安裝操作,嚴禁負載短路。
- 不要以動盪不定的物體作為安裝基面
- 在感應區域內,不要有影響其探測的障礙物或不停運動的物體。
- 當牆壁厚度小於10釐米時,該開關有可能會隔牆感應。

材質	半鋁半塑管
功率	18W
顆粒數	96 顆 2835 燈珠(24S4P)
型號	DW4FT60C-18
呎寸	4 呎
色溫:3000k(Y)	

色溫:4000k(N)	
色温:6000k(W)	
光通量	$\geq 16201 \mathrm{m}$
功率因數	>0. 92~0. 95
消耗功率	LED 燈管實際消耗 18W(瓦)
輸入電壓	AC85~265V / 電感安定器
淨重	152g

採購資訊:

Relative Spectral Energy Distribution: Max = 7139 [ 1.0 = 20000 ] x = 0.3108 y = 0.3242 Chromaticity Diagram (Unit:nm) WaveLength Main Parameters: Luminous 1908. 51 1m CCT 6647 K MainWave 486 nm Efficiency 102.86 Voltage 224. 5 V PF 0.970 Current 0.085 A P 18.6 W Average Color Index 74.8 Chromatic Coordinate Other Parameters: ColorPurity 8.3 % PeakWave 452 nm Peak 7139.5 HalfWaveLength 23.8 nm RedRatio 12.4 % HZ 50 Hz Product Information: Number 18W-220V-CW-1908-102-02 Model Humidity 25 % Temperature 25 ℃ Tester JEFF Reviewer JEFF Manufacturer HADA LED Time 2013 08 03 13:41:08 Notes:

Light SpectroPhotoColorMeter Analysis Report

產品測試數據取樣為色溫在 5700K 至 6500K 之間