

微波感應燈管解決方案

Solutions To Microwave Sensor LED Tube



量身定製高效能優化方案 促進能源系統應用效率提升

Tailored to provide efficient optimization solutions. Promote the application efficiency of energy system



傳統的照明



優化前耗能



微波感應照明系統



耗能降低

優化

(1) 無論是否有人, 24小時長亮, 能源浪費。

(2) 熒光燈中含有大量的水銀蒸汽, 假如燈管破碎水銀蒸汽對人體有害且污染環境。

(3) 壽命短, 後期更換頻率高。

(1) 內置微波感應器, 有效感應探測範圍可達8米。

(2) 綠色環保: 不使用水銀, 且無紫外線, 紅外光等輻射。

(3) 休眠亮度、延時時間可按需定制, 更節能省電。

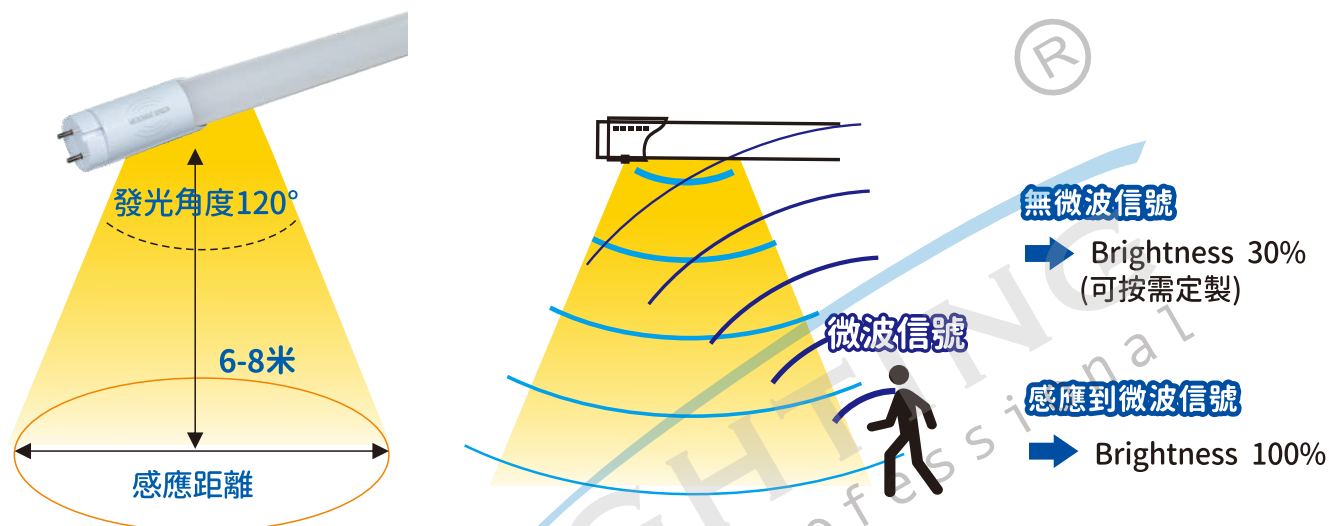
(4) 感應時間精確, 感應靈敏, 當感應探測範圍內被觸發時, 燈管立即100%亮度點亮。

(5) 不僅可以感應行人, 也能感應車輛等其他運動物體。

(6) 安裝簡易, 維護簡便: 只需直接更換原有燈管, 不需要更換燈支架及改變線路, 省時高效!

(7) 壽命長: 平均壽命達50000小時, 堅固耐用, 大幅降低更換頻率, 減少人工費用。

系統原理 System Principle



①
(以4尺18W為例)
當感應探測範圍內感應到信號時,燈管立即100%亮度點亮,滿功率輸出18W。

②
沒有接收到信號,經過30秒(可定制)後,燈管自動調到30%亮度(可定制),這時功率在5W左右,從而降低能耗達到節能目的。

③
探測範圍內持續感應到微波信號,燈管持續全功率點亮。

