感應器 旋鈕說明

●旋鈕說明

感應延遲時間

SENS 感應距離調整

感應最近
(較不靈敏)

感應最遠
(靈敏)

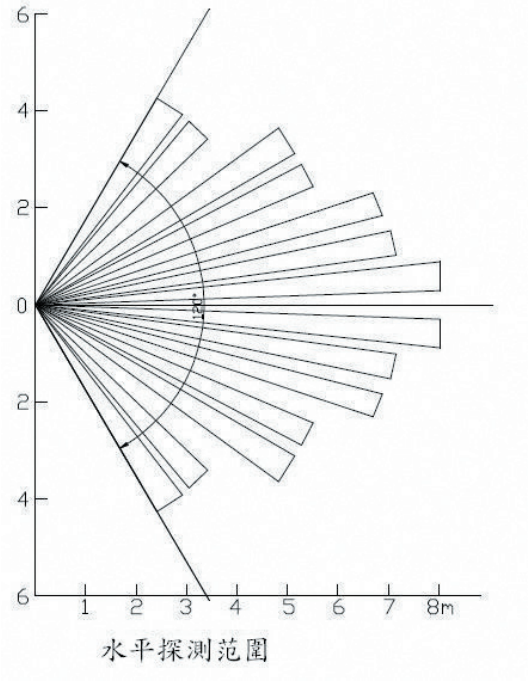
明暗調整

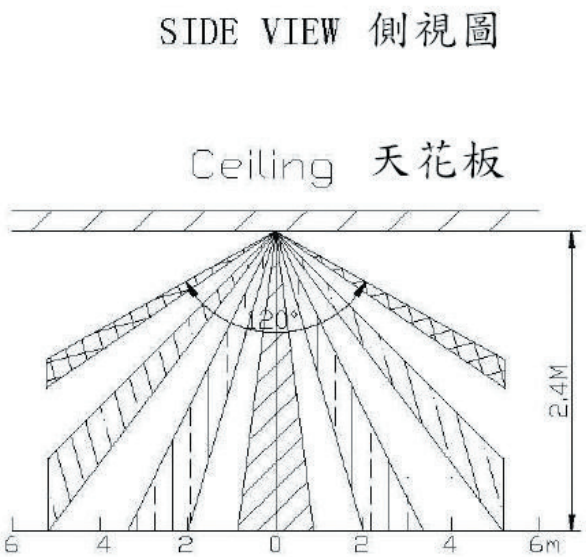
(夜晚時才感應)　(黃昏時開始感應)　(全天均會感應)

人體紅外線感應器 感應範圍

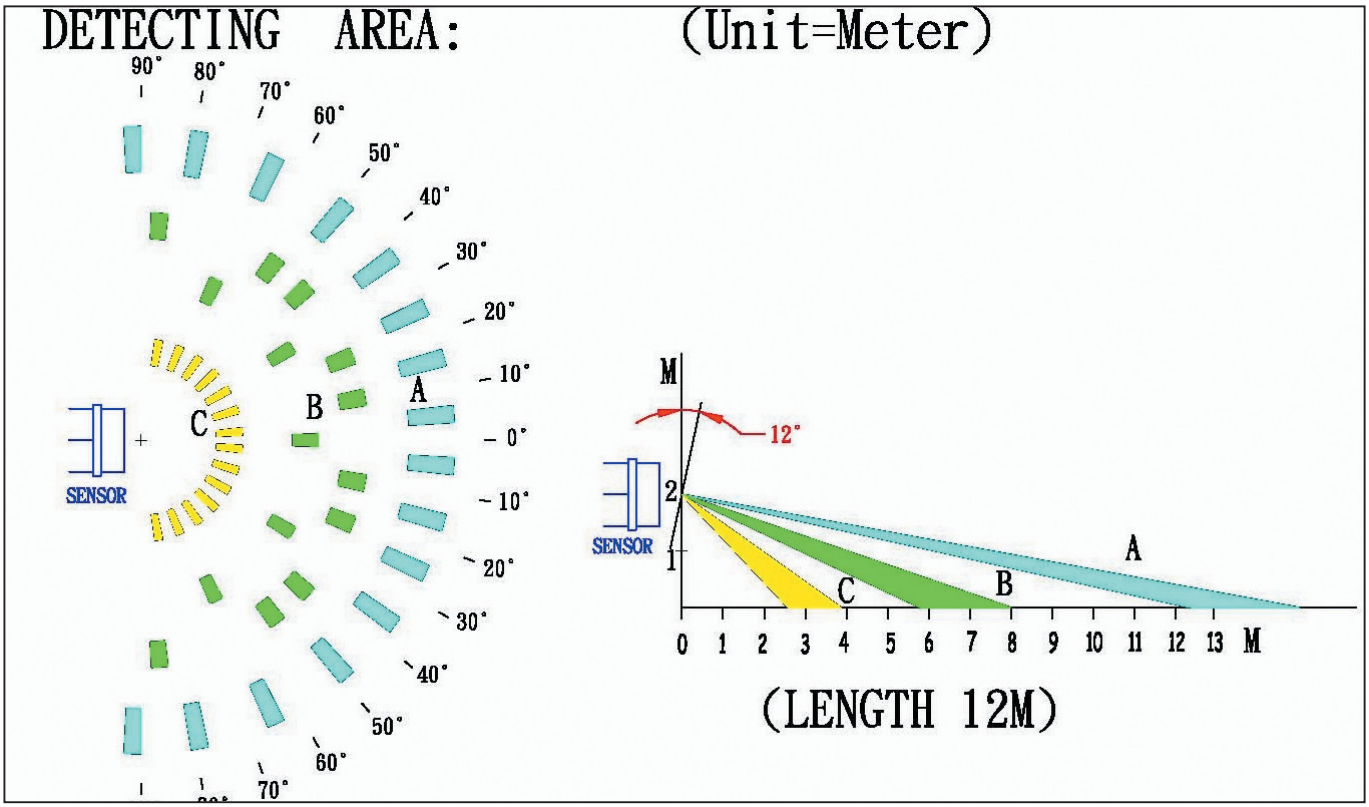
●感應範圍

一、圓形感應面感應範圍





二、方形感應面感應範圍



感　應　器

SSR驅動器與微訊號控制特色說明

●SSR(固態繼電器)驅動器特色

相關產品請參閱 P.4~P.8

- ☆靜　　音
- ☆無接點壽命
- ☆無接觸火花
- ☆超　寬　壓　AC 90~277V 50/60Hz
- ☆待機低功耗　耗電量 <1W

●感應燈特色

相關產品請參閱 P.17~P.31

- ☆微訊號控制
- ☆靜　　音
- ☆無接觸火花
- ☆無接點壽命
- ☆調 光 功 能　無感應微亮(耗電量 1/3 瓦)
- ☆雙 燈 指 示　感應亮紅燈；待機亮藍燈
- ☆待機低功耗　耗電量 <1W
- ☆全　電　壓　AC 100~240V 50/60Hz

感應器 選用 接點壽命 是 首要考量

如果每天感應 100 次，一年就感應 36,500 次，一般接點型感應器會有接觸火花、突波等問題，造成接點壽命減短，以致於通常使用不到一年就會故障。本公司針對接點壽命問題，特別研發SSR(固態繼電器)驅動與微訊號控制，延長感應器、燈具使用壽命。

感應調光投射燈功能介紹

感應器規格說明

- 雙燈指示。 ●MCU 微處理控制。
- 待機低功耗。(待機耗電量 <1W)
- 感應距離：25℃ 12 公尺
- 感應角度：25℃ ≒水平 140°; 垂直 90°
- 感應延遲時間 (Time)：20sec~10min
- 明暗調整：全天至夜晚

感應範圍：此款為方形感應面

請參閱 P.3

指示燈號說明

●紅藍交替閃爍 (開機中)。
●紅藍快速交替閃爍
(特殊延長 8hr 功能)。
●亮紅燈 (感應中)。
●亮藍燈 (待機中)。
●指示燈熄滅 (路燈調光模式)

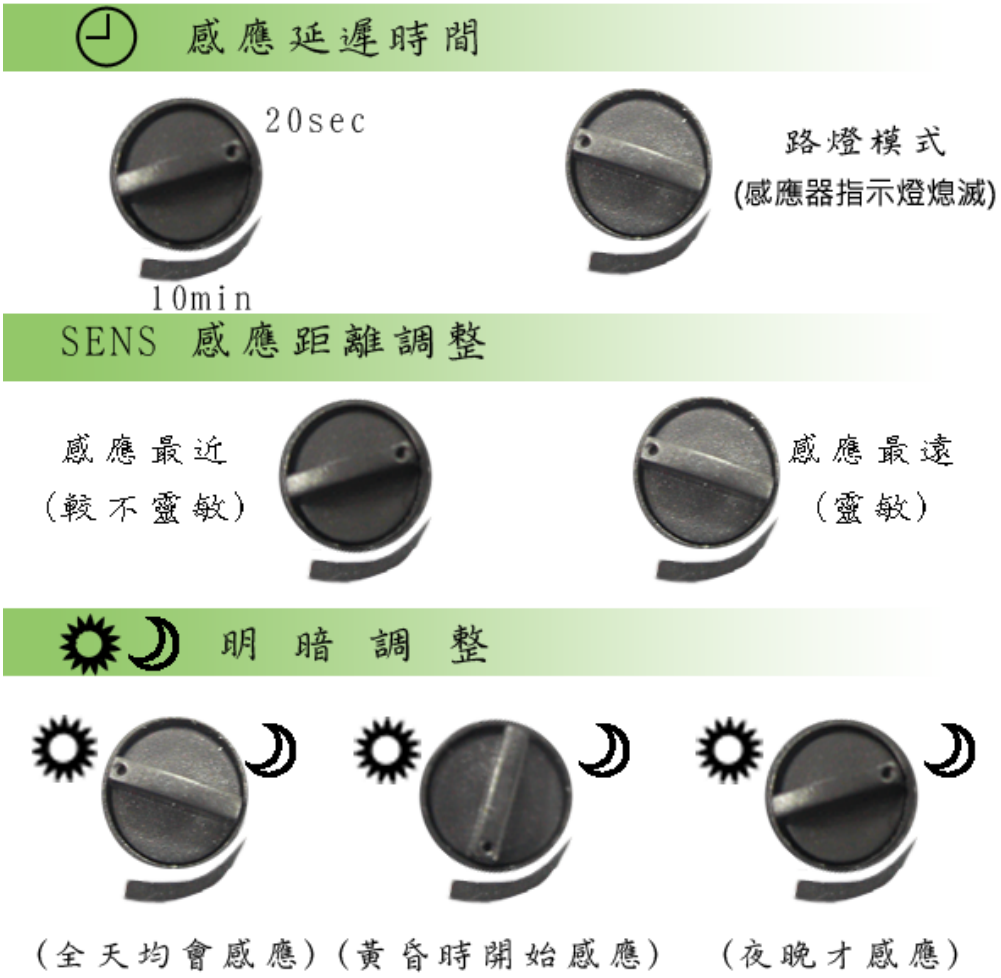
感應器特殊功能說明

●特殊延長 8 小時功能：持續 8 小時亮燈。
●路燈調光模式：無感應時微亮。
微亮時約 1/4 耗電量。
感應延遲時間為 1 min。

感應器操作說明

●啟動後開機時間 30 秒。
●特殊延長 8 小時功能。
開啟方法：快速切換開關二次。
關閉方法： 1. 快速切換開關一次。
2. 等待 8 小時過後，自動恢復感應模式。
●路燈調光模式。
感應延遲時間設定〈最長〉。
感應明暗調整設定
〈全天〉：感應全亮；無感應微亮。
〈夜晚〉：感應全亮；無感應微亮；
光線充足熄滅。

旋鈕說明



LED 燈 具

感應調光投射燈(不鏽鋼支架)

20W

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	消耗功率	外觀尺寸 (mm)	防護等級
YS-20CABPIR57	AC 100~240V 50/60Hz	>85	5700K	2400	20W	180X200X115	IP65
YS-20CABPIR30	AC 100~240V 50/60Hz	>85	3000K	2200	20W	180X200X115	IP65

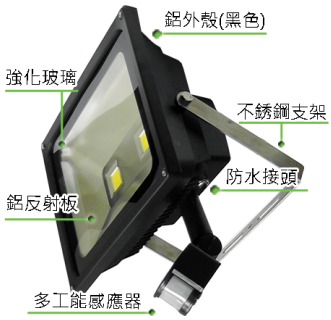
30W

產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	消耗功率	外觀尺寸 (mm)	防護等級
YS-30CABPIR57	AC 100~240V 50/60Hz	>85	5700K	3600	30W	225X230X130	IP65
YS-30CABPIR30	AC 100~240V 50/60Hz	>85	3000K	3300	30W	225X230X130	IP65

請參閱 P.14

感應調光投射燈(不鏽鋼支架)

60W



產品型號	適用電壓	演色性 (Ra)	色溫	流明 (lm)	消耗功率	外觀尺寸 (mm)	防護等級
YS-60CABPIR57	AC 100~240V 50/60Hz	>85	5700K	7200	60W	285X270X145	IP65
YS-60CABPIR30	AC 100~240V 50/60Hz	>85	3000K	6600	60W	285X270X145	IP65

請參閱 P.14