

對照式紅外線感應器

IR-2000TS

產品特色

- 偵測長度為 20公尺
- IP-66防水等級
- 常閉 / 常開 / 共線輸出
- 終端限制接線連結
- 內含掛架及螺絲
- 傳送器之電源供應器
- 輸入電壓為AC / DC 12 ~ 24V

應用範圍

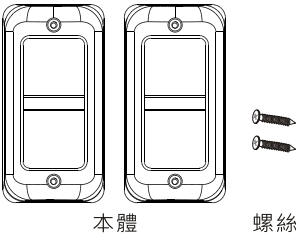
- 大門或車庫鐵門
- 一般鐵捲門
- 運輸裝置
- 大門入口
- 停車格
- 警報系統
- 倉庫



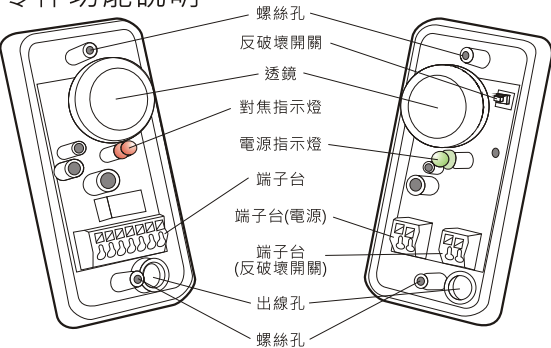
產品規格

偵測方式	穿透光束
感應距離	20公尺
輸入電壓	AC / DC 12 ~ 24V
反應時間	100 ms
放射元素	紅外線
操作指示燈	紅燈(Rx)：亮(當光束被遮斷時) / 綠燈(Tx)：亮
產品尺寸	46(w) × 95(h) × 34(t) mm
輸出方式	暫態輸出
電流消耗	Tx：20mA / Rx：25mA (當光束未遮斷時) Tx：20mA / Rx：15mA (當光束已遮斷時)
接點電流	1A / 120VAC
亮度	燈光<10,000 Lux；日光<30,000 Lux
連接方式	接線端子
噪音電阻	1500Vp-P / 1us
伏特電阻	2KV / 1uS
振動電阻	10 ~ 55Hz / 1.5mm, 2 Hour In X.Y.Z. Phase
遮蔽材料	底殼：尼龍 外蓋：PC 合成樹脂
作業溫度	-20℃ ~ 60℃
防水等級	IP-66
安全標準	CE

包裝內容



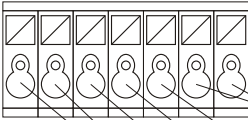
零件功能說明



接線說明

接收(Rx)

1 2 3 4 5 6 7



端子台
(反破壞開關)

COM

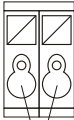
N.C.

N.O.

AC/DC 12~24V
(無極性)

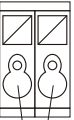
發射(Tx)

1 2



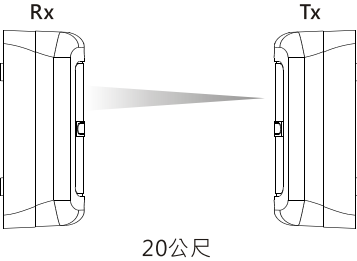
AC/DC 12~24V
(無極性)

3 4



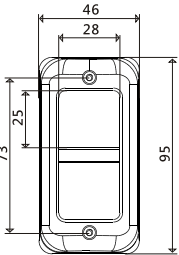
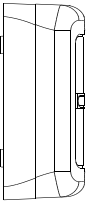
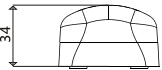
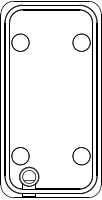
反破壞開關

感應距離

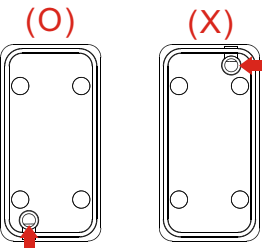


產品尺寸

單位：mm



備註



接線說明

當使用者安裝時，請務必確認
出線孔是否在下方(如上圖所示)