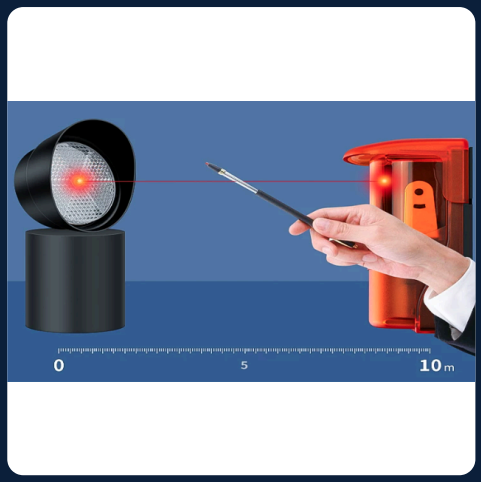
產品 DM

紅外線光束感應警示系統30M（施工防墜告警）

型號 WP-728 ｜ 顯示與警報

30M 雙光束紅外線對射偵測器,投光器與受光器成對安裝,兩道光束同時被遮斷才報警,降低誤報;輸出常閉 / 常開可調、IP65 防護,適合工地邊緣防墜、樓板開口與出入口周界警示。



紅外線光束感應警示系統(雙光束對射)

由**投光器**與**受光器**成對安裝,兩道紅外光束**同時被遮斷**才判定為入侵, 可降低飛鳥、落葉、小動物造成的誤報。輸出為**常閉 / 常開可調**的乾接點,可連動語音聲光警報器, 適合工地**邊緣防墜、樓板開口、樓梯口、電梯井**與出入口周界等臨時施工警示場域。



核心規格

雙光束

2道
紅外光束
兩道光束同時遮斷才報警

30m
偵測距離
投光器對準受光器

IP65
防護等級
戶外防水防塵

−25~55℃
工作溫度
低溫可選配加熱器

產品特色

雙光束同時遮斷判定

兩條光束同時被遮斷才報警,減少小動物、飛鳥、落葉造成的誤報。

靈敏度與遮光時間可調

4–5 段靈敏度,遮光時間 50–700 ms 可調,依現場環境調整。

輸出可選常閉 / 常開

報警輸出可切換常閉或常開,方便接入現有警報器或控制器。

防拆輸出

外殼被拆卸時觸發常閉防拆輸出,避免被人為破壞。

光軸角度可調

水平 180°(±90°)、垂直 20°(±10°),可配合現場方向對準光軸。

戶外防護

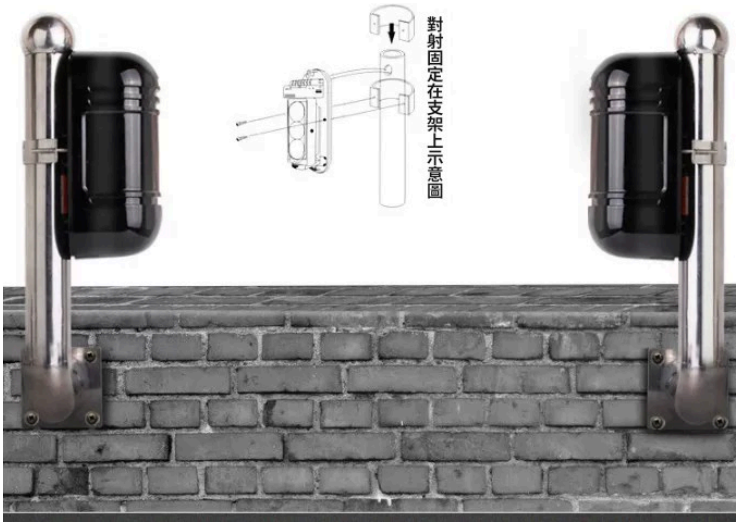
IP65 防護,工作溫度 −25℃ ~ +55℃,低溫環境可選配加熱器。

安裝與接線

安裝在圍牆側面時,選用 L 型彎支架(支架需另購)。投光器與受光器對向固定,兩端各自接 DC 12–24V 電源,受光器另有訊號輸出(常開、常閉、共同端)。外殼可左右旋轉 180 度,方便各種場合安裝。

安裝在圍牆側面，選用 L 型彎支架

(支架單獨購買)



技術參數

產品名稱	ABT 兩光束 / 雙光束紅外對射偵測器
供電電壓	DC 12V–24V
工作電流	40–90 mA
偵測距離	30 公尺
紅外光束數量	2 條光束
報警方式	光束同時遮斷檢知式
報警輸出	常閉 / 常開可調
遮光時間調整	4–5 段靈敏度可調
遮光時間	50–700 ms 可調
防拆輸出	常閉,外殼拆卸時觸發
光軸角度	水平 180°(±90°)、垂直 20°(±10°)
防護等級	IP65
工作溫度	−25℃ ~ +55℃
材質	PC 工程塑膠 + ABS 本體
加熱器	可選配

永億資訊有限公司
www.4s360.com
電話 04-2568-0117
信箱 support@microsys.com.tw

規格如有變更,恕不另行通知,實際內容以報價單為準。