



30 / 60M 雙光束紅外線偵測器

2PH-30H / 2PH-60H



超強防雨能力

本機種提供五年保固

特性：

- 自動增益控制迴路。
- 高效率非球面透鏡設計。
- 光束遮斷反應時間可調整。
- 防雨/防塵/防霧結構設計。
- 特殊材質外罩，可阻隔一切可見光。

ISO 9001:2008



30 / 60M 雙光束紅外線偵測器

2PH-30H / 2PH-60H



2PH-30/60H 規格：		
機種名稱	2PH-30H	2PH-60H
偵測距離	室外30公尺	室外60公尺
	室內60公尺	室內120公尺
最大距離	300公尺	600公尺
消耗電流	36mA(最大值)	42mA(最大值)
使用電壓	10V~30VDC(無極性)	
偵測形式	同時遮斷紅外線雙光束	
反應時間	50毫秒~700毫秒(可調整)	
警報輸出	繼電器乾接點NC./NO.0.2A/28VDC 動作時間：0.5秒~2秒	
防護開關輸出	微動開關乾接點NC.0.2A/28VDC 當外蓋被拆卸時，接點動作。	
警報 LED	警報發生時，受光器紅色LED亮。	
功能特性	訊號強度測試輸出，自動增益電路，防結露。	
角度調整	水平±95°，垂直±5°	
工作溫度	-25°C~+55°C	
安裝場所	室內/室外	
配線	端子	
重量	850公克	
尺寸 (mm)	3.35"x7.09"x4.09" (寬85.0x高180.0x厚103.8mm)	
附 件	訊號表減紙x1 尖尾自攻螺絲(4x25mm)x4	
選購配件	U型固定環x2，取附板x2 螺絲(M4x20mm)x4，螺絲(M4x12mm)x2	

特性：

● 超強防雨能力

專利圓桶型上蓋設計，具有極佳防雨能力，適合多雨形氣候區域。

● 防塵/防蟲/防露

專利圓桶型上蓋設計，具有極佳密閉性，防塵、防蟲更是容易，並具防露設計。

● 99%光束衰減承受能力

可承受因大雨、濃霧、等氣候所造成的光束衰減達99%時依然維持正常運作。

● 自動增益控制(A.G.C.)迴路

當環境氣候改變時，紅外線光束可隨(A.G.C)迴路，自動增減或減弱，以維持產品的穩定性。

● 警報反應時間可調

光束中斷時間0.05~0.7秒可調，可以依實際使用環境需要調整。



50ms 快跑 100ms 慢跑 300ms 快步 500ms 慢步 700ms 越牆

● 加熱器/HT-70(選購品)

當環境溫度過低時，可加裝"加熱器"HT-70。高性能"加熱器"，具有自動調整溫度及保護開關，可讓溫度維持在一定溫度，以確保產品性能與安全性。

※使用於寒冷地區，24V DC/AC，400mA max.(800mA一組)

注意事項：

- 1.本產品是設計用於偵測入侵者，並在警報控制盤觸發警報，因僅為一完整系統的一部份，我們不能對竊盜或毀損負責。
- 2.規格或設計變更時，不另行通知。
- 3.請勿隨意拆卸本產品，而導致產品損壞情形發生。

外型尺寸：

