



100/150M 雙光束紅外線偵測器

2PH-100A / 2PH-150A



精銳光學 · 精準無比

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。
- 防塵沙及雨水結構設計。
- 防露結構設計。
- 可加裝"加熱器"，產品可適用於寒帶地區。
- 特殊材質外罩，可阻隔一切可見光。

ISO:9001

100/150M 雙光束紅外線偵測器

2PH-100A / 2PH-150A



特性：

● 防雨水、塵沙、小昆蟲

使用"防水橡膠圈"及"防蟲封口膠片",有效防止雨水,塵沙,小昆蟲侵入所造成不良影響。



● 具C型繼電器、防護開關、雷擊，突波保護。

● 防結露設計

外蓋凸面設計,可有效防止部份區域結霜/露。

● 99%光束衰減承受能力

可承受因大雨,濃霧,大雪阻隔光束能量達99%時,依然正常運作。

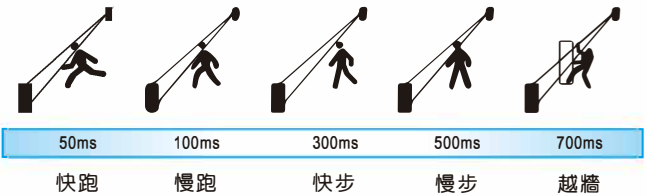
● 自動增益控制(A.G.C.)迴路

A.G.C. 迴路可自動調整信號強弱,當環境氣候改變時,可自行修正信號準位,以維持一定的靈敏度。

● 不鏽鋼螺絲及取附板

● 可調整光束反應時間

光束中斷時間0.05~0.7秒可選擇,可以依據實際使用環境場所需要而進行調整。



● 加熱器/HT-150(選購品)

當環境溫度過低時,可加裝"加熱器"HT-150。

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)



2PH-100/150A 規格：		
機種名稱	2PH-100A	2PH-150A
偵測距離	室外 100公尺	室外 150公尺
	室內 200公尺	室內 300公尺
最大距離	1000公尺	1500公尺
消耗電流	43mA(最大值)	50mA(最大值)
使用電壓	10.5V~28VDC(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	
保護開關輸出	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,防結霜、露。	
角度調整	水平 ± 90°, 垂直 ± 10°	
工作溫度	-25°C~+55°C	
安裝場所	室內/室外	
配線	端子	
重量	1805公克	
尺寸	寬 100mm x 高 247mm x 厚 100mm	
附件	U型固定環 X 4, 衰減紙 X 1 尖尾自攻螺絲(4X20mm) X 8, 圓頭螺絲(M4X30mm) X 8	
選購品	加熱器 HT-150	

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。

尺寸：

