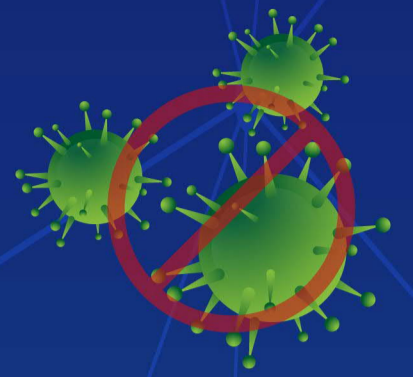


# 紅外線非接觸式感應開關



## 功能

- ◆ 內建微電腦控制晶片，為特殊紅外線編碼設計，不受外在紅外線訊息干擾。
- ◆ 無須接觸即可觸發開關，可應用於嚴格管制環境衛生條件場所，如醫院、餐廳、實驗室...等場所。
- ◆ 安裝方便，尺寸迷你。



## 規格

外觀										
尺寸 (公厘)										
型號	PBZ-22IRS	PBZ-22IR	PBT-22IRSV	PBT-22IRV	PBT-22IRE	PBT-22IRSC	PBT-22IRC	PBT-30IRV	PBT-38IR	
工作電壓	DC 10~24V		DC 10~24V		DC 10~24V	DC / AC 10~24V		DC 10~24V	DC 10~24V	
消耗電流 ±5%	待機	34mA@10VDC / 21mA@24VDC	20mA@10VDC / 13mA@24VDC		13mA@10VDC / 9mA@24VDC	19mA@10VDC, 12mA@24VDC / 34mA@10VAC, 26mA@24VAC		20mA@10VDC / 13mA@24VDC	34mA@10VDC / 21mA@24VDC	
	工作	55mA@10VDC / 33mA@24VDC	47mA@10VDC / 28mA@24VDC		55mA@10VDC / 34mA@24VDC	45mA@10VDC, 26mA@24VDC / 74mA@10VAC, 51mA@24VAC		42mA@10VDC / 26mA@24VDC	55mA@10VDC / 33mA@24VDC	
指示燈	通電時: 紅燈 / 感應時: 藍燈 (選項: 藍燈 / 綠燈)									
開門時間調整	0.5~20秒 / 常態輸出切換(ON/OFF)				1~12秒	0.5~20秒 / 常態輸出切換(ON/OFF)				
防塵防水	IP65						IP54			
繼電器承受負載	1A@30VDC, 0.3A@125VAC									
感應距離 (可調整)	0.5~10公分	3~15公分	0.5~10公分	3~15公分	4~15公分	0.5~10公分	3~15公分	3~15公分	3~10公分	
材質	金屬				PC, 防火抗UV				金屬+PC, 防火抗UV	
使用壽命	電器壽命: Min. 100,000 operations at 1A 30VDC (at 0.5Hz) Min. 100,000 operations at 0.3A 125VAC (at 0.5Hz)				機械壽命: Min. 50,000,000 operations				電器壽命: Min. 100,000 operations (at 1200 operations / hr) 機械壽命: Min. 10,000,000 operations (at 1800 operations / hr)	

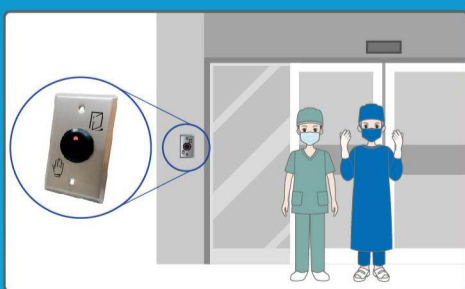
外觀								
尺寸 (公厘)								
型號	PBT-07IRAV	PBT-286IRAV	PBT-09IRAV	PBT-09IRAE	PBT-09IRAC	PBT-211IRBV	PBT-186IRC	
工作電壓	DC 10~24V							DC / AC 10~24V
消耗電流 ±5%	待機	20mA@10VDC / 13mA@24VDC		13mA@10VDC / 9mA@24VDC	19mA@10VDC, 12mA@24VDC / 34mA@10VAC, 26mA@24VAC		20mA@10VDC / 13mA@24VDC	34mA@10VDC, 21mA@24VDC / 66mA@10VAC, 40mA@24VAC
	工作	47mA@10VDC / 28mA@24VDC		55mA@10VDC / 34mA@24VDC	45mA@10VDC, 26mA@24VDC / 74mA@10VAC, 51mA@24VAC		42mA@10VDC / 26mA@24VDC	145mA@10VDC, 65mA@24VDC / 177mA@10VAC, 110mA@24VAC
指示燈	通電時: 紅燈 / 感應時: 藍燈 (選項: 藍燈 / 綠燈)						通電時: 綠燈 / 感應時: 藍燈	
開門時間調整	0.5~20秒 / 常態輸出切換(ON/OFF)			1~12秒	0.5~20秒 / 常態輸出切換(ON/OFF)			0.5~15秒 / 常態輸出切換(ON/OFF)
防塵防水	IP65 (紅外線感應器)							---
繼電器承受負載	1A@30VDC, 0.3A@125VAC					1A@30VDC, 0.3A@60VDC, 0.5A@125VAC		1A@30VDC, 2A@120VAC, 3A@24VDC
感應距離 (可調整)	3~15公分			4~15公分	3~15公分			1.5~10公分
材質	紅外線感應器	PC, 防火抗UV						
使用壽命	面板	鋅合金	不鏽鋼	鋅合金		不鏽鋼		PC阻燃級
	電器壽命: Min. 100,000 operations at 1A 30VDC (at 0.5Hz) Min. 100,000 operations at 0.3A 125VAC (at 0.5Hz)	機械壽命: Min. 50,000,000 operations				電器壽命: Min. 100,000 operations (at 1200 operations / hr) 機械壽命: Min. 10,000,000 operations (at 1800 operations / hr)		

## 應用範圍

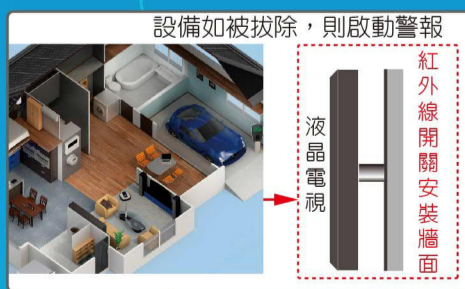
機器設備開關



醫院場所開關



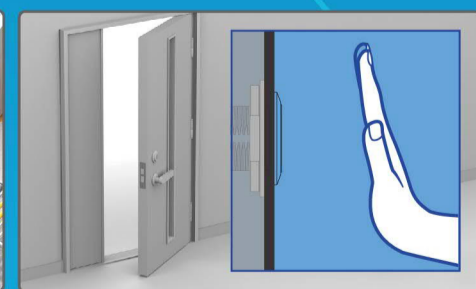
物品防盜偵測



自動化定位偵測



門禁外出開關



電梯按鈕 (叫車/樓層 按鈕)



停車場按鈕取票



飲水機出水鈕



取票機 / 抽號機

