

# PBT-950 LED外出開關系列 操作手冊

## 概述

GEM新型LED外出開關系列的產品，除了設計了美觀大型的按鈕能讓使用者方便使用，且隨著LED燈的顯示變換功能的顯而易見，帶給了使用者在進出開門關門的同時更為方便。

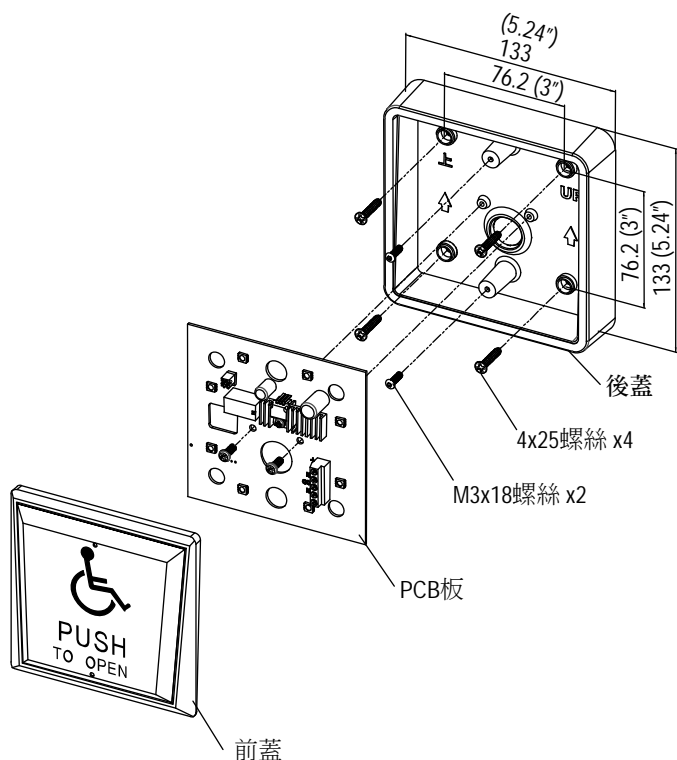
PBT-930及PBT-950系列包含基本配備的外出開關，搭配紅燈和綠燈(PBT-950則為紅燈和藍燈)LED顯示燈號，來表示上鎖以及解鎖的狀態來簡易分辨外出開關使用狀態。

擁有更多功能系列的PBT-940WT及PBT-960WT則包含了 HOPPING CODE RF 無線發射模組，在距離範圍50~60公尺之內皆可輕鬆地來控制外出開關裝置來開門。

另外也包含一個無線控制盒，可控制15台的無線遙控裝置，並且具有開門延遲時間的設定功能，讓使用者的門禁系統與外出開關的運用上更加多元化與更為安全。

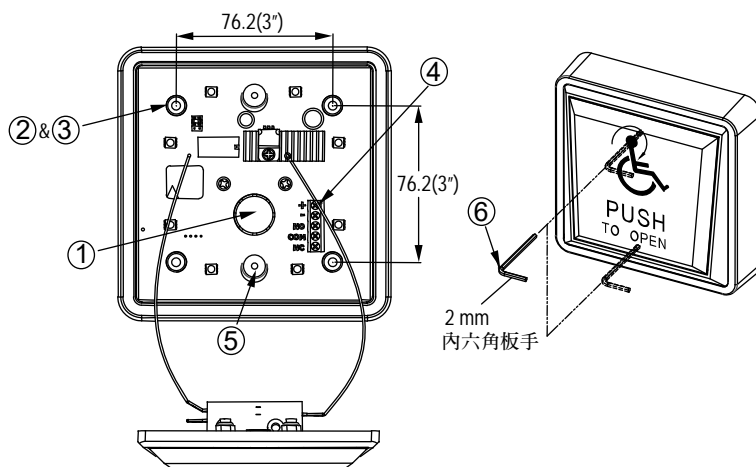
## 特色

- 不鏽鋼面板和耐衝擊之照明的表面安裝盒
- 高效率LED技術
- 紅色與綠色LED燈號 & 紅色與藍色LED燈號的顯示分別為上鎖與解鎖狀態。
- 無線發射訊號遙控開關功能 (PBT-940WT & PBT-960WT)

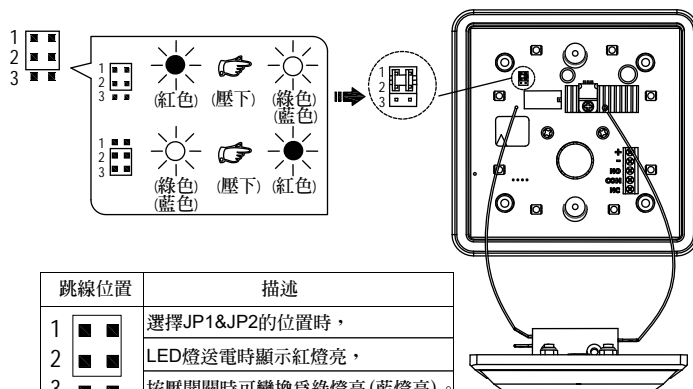


## 安裝步驟說明

- ① 確認出線孔位置與孔徑大小，使用工具敲除底座的出線孔塞。
  - ② 依照底座上四個螺絲孔中心距離76.2mm(3")鑽孔3.2mm(1/8")。
  - ③ 將電源線穿過底座出線孔後，安裝4支4x25螺絲，鎖附於牆面固定。
  - ④ 依序將電源線接入端子台，如下圖(1)。
- 圖(1) ) 電源輸入12/24 VDC/AC  
N.O./N.C./COM三接點輸出
- ⑤ 連接電源和測試是否正常運行。
  - ⑥ 將2支螺絲M3x18先鎖附於底座對應螺絲牙徑位置，順時針旋轉約一半的長度後，把前蓋套入螺絲孔後，使用2mm內六角扳手鎖緊即完成安裝。








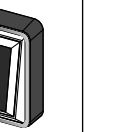

## 設定指示燈顏色




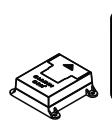


跳線位置	描述
1	選擇JP1&JP2的位置時，
2	LED燈送電時顯示紅燈亮，
3	按壓開關時可變換為綠燈亮(藍燈亮)。
1	選擇JP2&JP3，
2	LED燈送電時顯示綠燈亮(藍燈亮)，
3	按壓開關時可變換為紅燈亮。

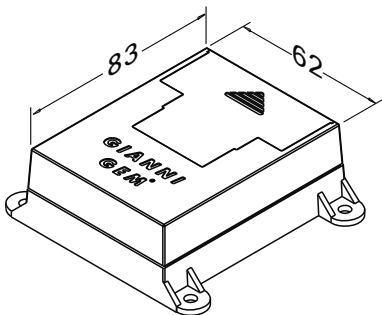
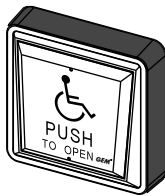
\*出廠設定為JP1 & JP2

# 規格

型號	PBT-920	PBT-925	PBT-926	PBT-925BLED	PBT-925GLED	PBT-926BLED	PBT-926GLED
圖片							
外觀尺寸 (LxWxD)	133x133x30mm						
面板材質	不銹鋼						
工作電壓	—	—	—	12/24 VAC/DC			
LED紅色燈號	—	—	—	●	●	●	●
LED綠色燈號	—	—	—	—	●	—	●
LED藍色燈號	—	—	—	●	—	●	—
接點種類	NO./COM./NC. (SPDT)						
接點承受功率	15A/125或250VAC			0.5A/120VAC或1A/24VDC			
HOPPING CODE 無線發射	—						
RF 無線接收盒	—						

型號	PBT-930	PBT-940WT	PBT-950	PBT-960WT
圖片				
外觀尺寸 (LxWxD)	133x133x30mm			
面板材質	不銹鋼			
工作電壓	12/24 VAC/DC			
LED紅色燈號	●	●	●	●
LED綠色燈號	●	●	—	—
LED藍色燈號	—	—	●	●
接點種類	NO./COM./NC. (SPDT)			
接點承受功率	0.5A/120VAC 或 1A/24VDC			
HOPPING CODE 無線發射	—	●	—	●
RF 無線接收盒	—	●	—	●

## PBT-940WT/960WT 規格

 <p>無線接收器</p>	工作電壓: 12~24 VAC/DC
	消耗電流: 動作電流: 50mA/12 VDC   待機電流: 20mA/12 VDC 動作電流: 70mA/24 VDC   待機電流: 40mA/24 VDC
	輸出接點(Com, N.O., N.C.) 乾接點
	最大承受功率: 3A/12 VDC
	蜂鳴警鈴聲: 當電壓低於9.2 VDC時將發出警鈴聲響
	LED燈號顯示: 綠燈為電源燈, 紅燈為接收與輸出訊號燈
	開門延遲時間可設定: 1, 3, 5, 10秒
	可控制遙控器數量: 最多15台
	尺寸: 83(L)X 62(W) X 30(D) mm
	工作電壓: 12/24 VAC/DC
 <p>發射器</p>	消耗電流: 動作電流: 100mA/12 VDC   待機電流: 80mA/12 VDC 動作電流: 145mA/24 VDC   待機電流: 115mA/24 VDC
	發生頻率: 433KHz 發射頻率 (發射模組)
	天線發射距離: 約50~60 公尺
	無線發射訊號編解碼: Hopping Code IC自動編解碼

## 保固聲明

在非人為因素之下所造成的產品問題，本公司此系列產品提供一年的保固服務。本公司對於本產品有修改之權利，對於型錄內容有所更正時，我們不另行通知。