

GPR-G11(綠光)旋轉雷射儀操作說明書



操作說明：

- 1.左旋(逆時針)/ 右旋(順時針)：旋轉設定停止後，可以左右調整光點至指定位置。
- 2.自動/手動整平：按下後儀器無法自動整平，此時就可以設定坡度調整。
- 3.電源開關：儀器電源開關。
- 4.坡度調整：上下左右箭頭可以調整雷射 X 軸、Y 軸的坡度 (面板方向為 Y 軸) 。
- 5.區間掃描：設定五段雷射區間掃描， 0° - 10° - 45° - 90° - 180° ，利用正轉/反轉按鍵可以轉到您所需的位置。
- 6.轉速：設定五段雷射轉速，0-60-120-300-600r.p.m.
- 7.ADS整平記憶：防止儀器在整平狀態下，因受到震動而產生位移。
燈慢閃時，處於防震動模式；燈快閃時，儀器因受到震動而處於不整平狀態。

儀器規格：

- 1.精度： $\pm 20''$
- 2.自動整平範圍： $\pm 5^{\circ}$ ，電子式自動整平
- 3.轉速：0,60,120,300,600 r.p.m.
- 4.區間掃描： 0° 、 10° 、 45° 、 90° 、 180°
- 5.儀器尺寸：160(L)x160(W)x185(H)mm
- 6.重量：2 kgs
- 7.電源：DC 4.8-6V (NI-MH可充式電池)
- 8.工作範圍：約直徑300m (搭配接收器)
- 9.防水等級：IP-56
- 10.充電4.5hr，使用時間10hr
- 11.遙控距離：100m

電池使用：

- 1.充電電池
- 2.鹼性電池盒(2號電池*4)，使用「鹼性電池盒」操作中沒電，插入充電器將無法啟動儀器。
- 3.外接變壓器使用，此時將「鹼性電池盒」更換為「充電電池盒」，儀器即可啟動。
- 4.未裝任何電池盒僅搭接充電器，將無法啟動。

配件：(標準配備)

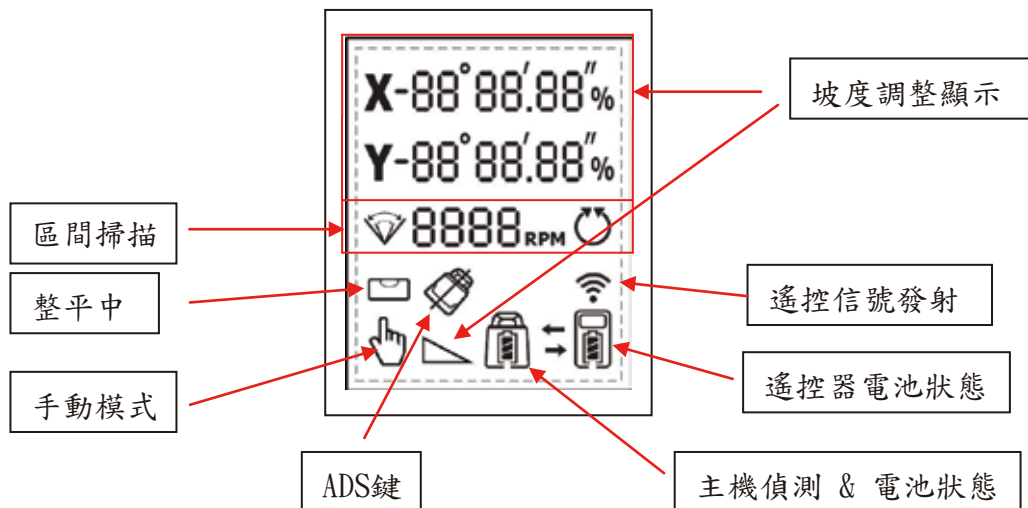


旋轉雷射儀遙控器操作說明書

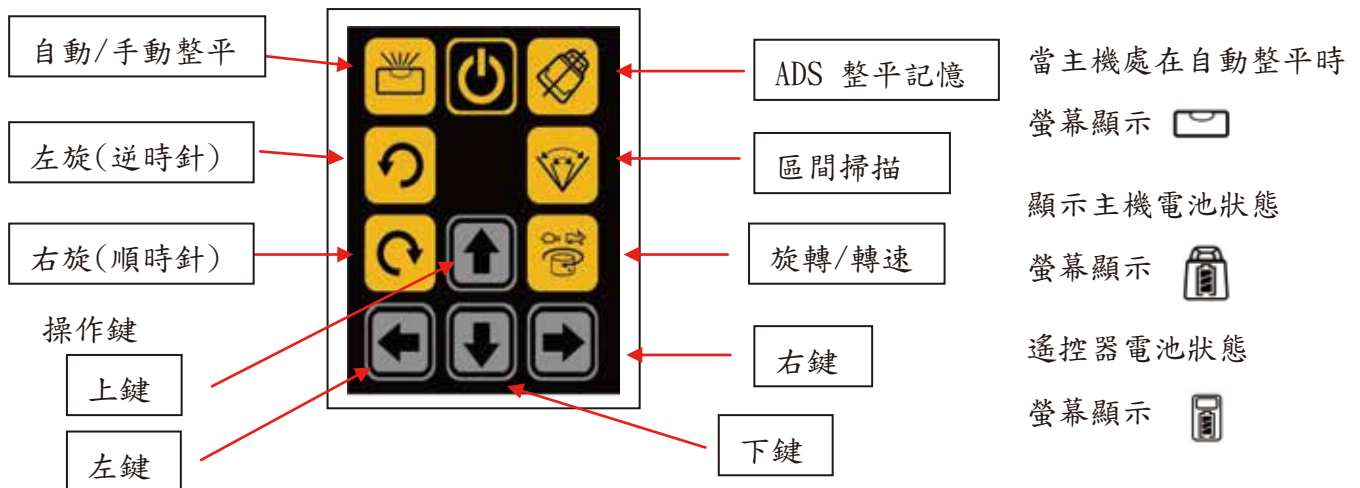
目錄：	1 遙控器基本功能	2.3 背光電源開關
	1.1 螢幕顯示	2.4 轉速
	1.2 功能按鍵	2.5 區間掃描
	2 功能介紹	2.6 ADS 整平記憶
	2.1 手動坡度調整	2.7 左、右旋鍵
	2.2 自動坡度調整	2.8 電源啟動/開關

1 旋轉雷射儀遙控器基本功能


1.1 螢幕顯示

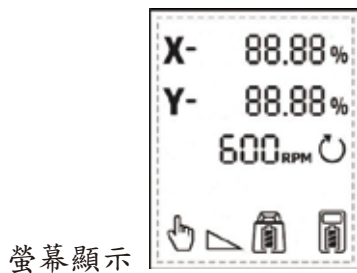


1.2 功能按鍵



2 功能介紹

2.1 按下  鍵“自動/手動整平”，停止自動整平，進入手動坡度調整。

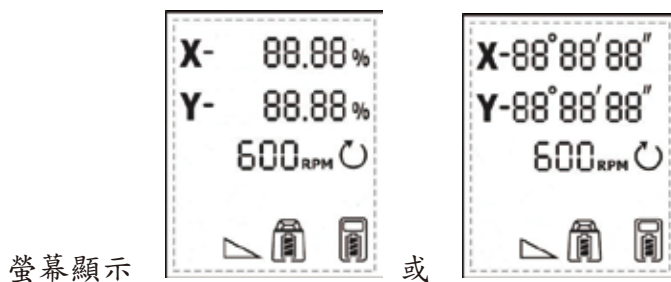




2.1.1 利用  或  鍵調 X 軸位置，儀器會立刻反映。

2.1.2 利用  或  鍵調 Y 軸位置，儀器會立刻反映。

2.1.3 再按  鍵解除坡度調整。

2.2 自動坡度調整：長按(超過2秒)  鍵，進入自動坡度設置。



2.2.1 按  或  鍵選擇(變換)預備設定值。(閃爍表示)
百分比X值→百分比Y值→度分秒X值→度分秒Y值。

2.2.2 按  或  鍵增減選擇設定目標值。

2.2.3 按  鍵進行自動坡度調整。→送出命令。(閃爍停止)

2.2.4 儀器會重新整平，整平後到設定的坡度值。

2.2.5 可利用步驟(2.2.1)，再次進入調整模式。

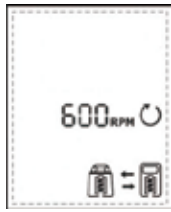
2.2.6 再按  鍵解除自動坡度調整。

2.3 背光電源開關：


2.3.1 同時按住遙控器  與  鍵，開啟/關閉 背光。

2.3.2 當背光開啟時，30 秒鐘後會自動關閉背光。

2.4 按下  鍵“旋轉/轉速”




螢幕顯示

2.4.1 按下  鍵，轉速在 0-60-120-300-600 r.p.m 之間切換

2.5 按下  鍵“區間掃描”



螢幕顯示

2.5.1 按下  鍵，區間掃描在：0°、10°、45°、90°、180°之間切換


2.6 按下  鍵，開啟/關閉“ADS 整平記憶”

螢幕顯示  符號

2.6.1 當儀器受到震動而產生位移，儀器發出警告聲。


2.7 左、右旋  、  鍵，只有在區間掃描及旋轉/轉速為 0 時有作用。

2.8 電源啟動/開關

2.8.1 按壓主機  主機關機，不使用時主機電源要手按關機。

2.8.2 按壓遙控器  啟動遙控器&主機連線。

2.8.3 遙控電源按壓一下，主機關機，待機模式  燈會閃爍。

2.8.4 3分鐘不按遙控器，遙控器自動關機，但主機仍運作中，若要啟動遙控器再按遙控器  一次，即可恢復遙控。