

# TS02/06/09 Plus 快速說明

## ◆ 設站與座標測量

- 1 測量：**功能為簡易測角測距(無座標)。
- 2 程式：**設站、座標測量、放樣、參考線等功能。
- 3 管理：**新增、刪除、查看工作檔、已知點、測量點、格式檔案、編碼。
- 4 傳輸：**透過USB隨身碟匯出、匯入資料。
- 5 設定：**儀器各種參數設定(單位、語言、時間、傳輸設定、EDM相關)。
- 6 工具：**廠商維護儀器用選項(請洽詢您的業務再操作)。

**Leica FlexField plus**

1 測量 2 程式 3 管理  
4 傳輸 5 設定 6 工具

進入程式選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇  
按下輸入 **↵**  
或者直接按2

【程式】 1/3  
1 設站 2 測量 3 放樣  
4 參考線放樣 5 參考弧 6 參考面放樣

進入設站選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇按  
下輸入 **↵**  
或者直接按1

【設站】  
[+] F1 設置工作檔 (1)  
[+] F2 設置容許值 (2)  
F4 開始 (4)

按F4按鈕開始 **(F4)**  
設置容許值: 設定平面、角度、高  
程、正倒鏡等的容許標準差。若無  
特別要求, 無須設定

【輸入測站資料!】  
方法 : 座標定向 0  
測站 :  
儀器高 : 1.4000m

1.方法選擇座標定向  
2.輸入測站點號  
(儀器擺的位置點)  
3.如果有需要高程  
須輸入儀器高

【檢索點】 1/1  
P2 已知點

該點不能在以下作業中找到:  
121221

【輸入點號】  
點號: \_\_\_\_\_

【測量目標點】 1/  
點號 : P2  
稜鏡高 : 1.5000m  
垂直角 : 90°00'00" I  
ΔHz : \_\_\_\_\_ AUTO  
Δ : \_\_\_\_\_ m  
Δ : \_\_\_\_\_ m

按繼續到輸入後視點 **(F4)**  
點號存在工作檔中會列出  
在清單中選擇您的點  
%由於LEICA可以同時存在相同點名  
因此可能會列出許多點  
點號不存在可直接按座標輸入新座標

輸入後視點號  
按繼續到下一步驟 **(F4)**  
點號存在工作檔中會列出  
在清單中選擇您的點  
%由於LEICA可以同時存在相同點名  
因此可能會列出許多點  
點號不存在可直接按座標輸入新座標

照准後視點後按紀錄 **(F3)**  
如需檢核後視點按測距  
僅需照准角度直接按紀錄

【測站成果】  
平面標準差 -----m  
高程標準差 -----m  
角度標準差 -----m  
F1 測量更多點 F4 計算  
F2 正/倒鏡測量  
F3 設置容許值

按F4計算 **(F4)**  
F1加入其他點計算  
F2正倒鏡觀測後視點  
F3設置容許差

【測站成果】 1/2  
測站 : P1  
儀器高 : 1.5000m  
X/N : 100.0000m  
Y/E : 100.0000m  
Z/H : -----m  
水平角 : 0°00'00"

按設定 **(F4)** 以完成設站  
F1加入其他點計算

【高程轉換】  
HO已存在  
測站 : P1  
舊HO : 10.0000m  
新HO : -----m  
ΔHO : -----m

按舊值 **(F2)** 完成設站  
F1加入其他點計算

## ◆ 測量

**Leica FlexField plus**

1 測量 2 程式 3 管理  
4 傳輸 5 設定 6 工具

進入程式選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇  
按下輸入 **↵**  
或者直接按2

【程式】 1/3  
1 設站 2 測量 3 放樣  
4 參考線放樣 5 參考弧 6 參考面放樣

進入測量選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇  
按下輸入 **↵**  
或者直接按2

【測量】  
[-] F1 設置工作檔 (1)  
[-] F2 設置測站 (2)  
F4 開始 (4)

按F4開始 **(F4)**  
請注意選項前面有\*符號表  
示該項目已設置完成

【測量】 1/4  
點號 : 1  
稜鏡高 : 1.5000m  
註記 :  
水平角 : 0°00'00" AUTO  
垂直角 : 90°00'00"  
10.0000m

測量畫面上面有顯示1/4, 可透過  
按下 **↵** 按鍵更換顯示頁面。

按下 **↵** 可開啟常用功能參考常用功  
能說明。

**⊗** 為使用者自行定義按鈕, 可  
由設定選項中的作業設定修改。

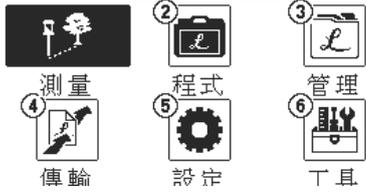
**⊗** 為觸發鍵1(靠近使用者端), 與  
觸發鍵2, 可自行修改功能。

**⊗** ESC按鍵任何操作均可按下此  
按鈕退回上一個步驟

**⊗** 電源開關、

# ◆ 放樣

Leica FlexField plus



進入程式選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇按  
下輸入  
或者直接按2

【程式】 1/3



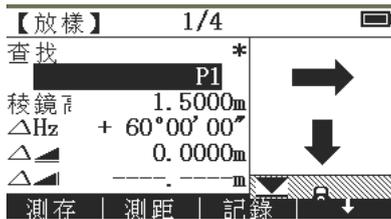
進入放樣選單  
可透過方向控制鍵 ◀ 選擇按  
下輸入  
或者直接按3

【放樣】

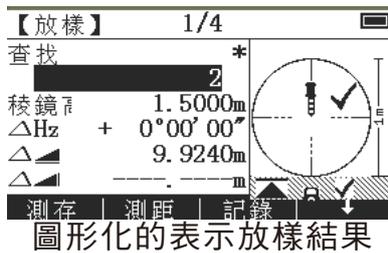
- [•] F1 設置工作檔 (1)
- [•] F2 設置測站 (2)
- F3 設定 (3)
- F4 開始 (4)

F1 | F2 | F3 | F4

按F4開始 (F4)  
請注意選項前面有\*符號表  
示該項目已設置完成



可以按 ◀ 選擇放樣點  
也可在查找處直接輸入點號  
或者按下 (F4) 切換到下一頁  
有其他選項



圖形化的表示放樣結果

測量畫面上面有顯示1/4，可透過  
按下 (F4) 按鍵更換顯示頁面。

按下 (ESC) 可開啟常用功能參考常用功  
能說明。

- ◀ ▶ 為使用者自行定義按鈕，可  
由設定選項中的作業設定修改。
- ☺ 為觸發鍵1(靠近使用者端)，與  
觸發鍵2，可自行修改功能。
- ESC 按鍵任何操作均可按下此  
按鈕退回上一個步驟

# ◆ 特殊功能說明

【功能】 1/3



1. 跳回主選單
2. 開啟電子氣泡
3. 偏移測量
4. 刪除最後一筆測量記錄
5. 快速選擇編碼
6. PIN碼鎖定儀器

【功能】 2/3



1. 稜鏡/免稜鏡測距切換
2. 雷射指引點開關
3. 追蹤測量模式
4. 檢視反射訊號強度
5. 面板背光燈開關
6. 隱藏點測量

【功能】 3/3



1. 後視點檢查
2. 高程傳遞
3. 對邊測量  
(檢測任意兩點關係)

# ◆ 儀器圖示說明

	使用免稜鏡模式測量目標		用戶自訂稜鏡類型		Rs232通訊
	Leica 標準稜鏡	I	正鏡		藍芽通訊
	Leica 迷你稜鏡	II	倒鏡		USB通訊
	Leica 迷你稜鏡(係數0)		補償器開啟	AUTO	自動選擇通訊方式
	Leica 360° 稜鏡		補償器關閉		電池電量
	Leica 360° 迷你稜鏡		補償範圍超過儀器規範	!	偏心測量模式
	Leica 360° MPR122		數字輸入模式		水平角設置為 逆時針方式增加
	反射貼紙		英文輸入模式		