

## 儀器用途和使用範圍：

本系列電子經緯儀採用光電增量式測角系統，集光、機、電和電腦技術於一體實現了角度測量、顯示、存儲等多項功能，可同時顯示水準和豎直角度，並可實現豎直角度的斜率轉換。

本系列電子經緯儀可廣泛應用於國家和城市的三、四等三角控制測量，用於鐵路、公路、橋樑、水利、礦山等方面的工程測量，也可用於建築、大型設備的安裝及地籍、地形測量和多種工程測量。



GT-118		
技術參數		5"
望遠鏡	成像	正像
	放大倍率	30X
	物鏡有效孔徑	45mm
	視角	1°30'
	最短視距	1.35m
	視距乘常數	100
	視距加常數	0
	分辨率	3"
測角系統	測角方式	光電增量式讀數
	最小讀數	1" 5"
	探測方式	H: 雙側 V: 單側
	測角精度	5"
	角度單位	DEG MIL GON
	顯示器	LCD 雙面
補償器	自動垂直補償	無
對點器	成像	正像
	放大倍率	3×
	視角	5°
	調焦範圍	0.5m ~ ∞
水準器	長水準器精度	30"/2mm
	圓水準器精度	8'/2mm
使用環境溫度		-20°C ~ +50°C
電源	電池	乾電池或充電鎳-氫電池
	電源電壓	4.8V
	連續工作間	乾電池 36h
儀器重量		4.6kg
儀器體積		164×154×340mm