

# T1X



T1X系列工业级数字全键盘GIS采集终端



# T1X

## T1X系列工业级数字全键盘GIS采集终端

Thunder系列GIS数据采集器，采用了高精度GNSS模块，为各类高精度数据采集提供了有效的解决方案。产品集成了DB9标准串口、蓝牙、NFC、WIFI、3G/4G等多种数据通讯技术，适用于各种GIS应用场合。Thunder系列采用行业领先的工业标准设计，适用于野外及低温作业环境，广泛应用于电力巡检、土地管理、林业普查、勘测等各大领域。产品内置两种蓝牙，标准蓝牙适于常规应用，长距蓝牙解决远程控制困扰。标准蓝牙、长距蓝牙一机共存，独有技术提供多种互连互通作业模式。

### 参数规格：

	型号	T17	T17A	T18	
概述	CPU主频	806MHz	1.3GHZ	1GHZ	
	ROM	4GB	16G/32G	1GB	
	RAM	512MB	2G/3G	512MB	
	操作系统	Windows Mobile 6.X	Android5.1 64位	Windows Embedded Handheld	
	键盘	27键数字+控制键			
	屏幕	3.7寸高清阳光屏 480 x 640			
	摄像头	500万像素	800万像素	500万像素	
	尺寸	200mm x 96mm x 32mm			
	重量	515g (含电池)			
	GNSS	可选	Normal, M8N, M8T,M8P, F9P		
通讯与数据储存	支持	Type B USB			
	WIFI	DB9串口			
	USB接口	TF卡, 最大支持32G			
	串口	可选 (和标准蓝牙同时存在), 双蓝牙使用			
	存储扩展	V2.1	V4.0	V2.1	
	长距离蓝牙	-	可选	-	
	标准蓝牙	不支持	支持	不支持	
	NFC	3G (WCDMA)	4G (全网通)	3G (WCDMA)	
	语音通话	DC 5V, 1A			
	数据链路	6,500mAh, 3.7V			
电源特征	电源输入	-20°C ~ +60°C			
	可拆卸锂电池	-30°C ~ +70°C			
	工作温度	IP65			
	储存温度	1.2m自由跌落			
环境指标	防尘防水	电源适配器、USS数据线、电池、串口线、触控笔、防滑手带、屏幕保护膜、操作指南 (电子)			
	防跌落	手簿托架、外置GNSS天线、外置天线转接线			
配件	标准配件	SurvCE、FieldGenius、SuperPad		SurvCE、FieldGenius、Superpad	
	可选配件	HyperGIS、SuperGIS			
软件支持	软件	M		8P	
	GNSS选型标识	9P			
GNSS性能	模块型号	Skytraq S1722	Ublox M8N	Ublox M8P	
	GPS	L1	L1	L1	
	GLONASS	二选一	二选一	二选一	
	BD	-	-	-	
	GALILEO	-	-	-	
	通道数	167	72	72	
	首次定位	<29s	<29s	<29s	
	更新频率	<=5Hz	<=5Hz	<=5Hz	
	定位精度	单点定位	3m	2.5m	2.5m
		SBAS	2.5m	2m	-
DGPS		-	1.5m	-	
RTK		-	-	2.5cm+1ppm	
			1cm+1ppm		

上海市闵行区春申路1985弄福克斯大厦230室

www.howaygis.com

+86 21 5156 1379

+86 21 5638 3139

sales@howaygis.com

**HVI** 航微科技  
HOWAY GIS