



<https://yct.xfix-gnss.com>



contact@xfix-gnss.com

「AT90 坚固型平板」

AT90 是专为车载场景打造的坚固型平板，精准匹配车载作业核心需求：设备性能稳定流畅，支持多制式通讯与丰富外设连接，搭载适配车载环境的音显配置与长效续航方案；同时具备防水抗震、宽温耐受的坚固属性，可从容应对车载场景的各类复杂工况。产品标配备品齐全，开箱即可投入使用，是车载作业的可靠实用辅助工具。



强大的处理器性能

搭载 8 核 2.0GHz 处理器，算力充足，可稳定支撑 “一铲通” 软件的工作使用，确保施工数据实时处理及多任务并行，保障挖机找平、挖沟等精细作业的流畅响应。

8 英寸大屏

配备 8 英寸高亮度屏幕，强光环境下清晰可见，适配 “一铲通” 图形化引导界面，能精准显示填挖量、铲斗偏移等作业数据，满足挖机现场快速读取需求。

车载供电

内置大容量电池搭配 18W 快充，可实现长时间连续作业续航，避免挖机施工过程中 “一铲通” 软件因断电中断，适配工地高强度作业节奏

丰富的通讯选项

支持 4G LTE 与双频 WiFi 双模通讯，配备串口、Type-C 等丰富接口，可直连挖机传感器、北斗定位模块，保障 “一铲通” 软件与挖机硬件的稳定数据交互。

极致的可靠性

具备优异的防水防尘能力，可抵御挖机作业时的泥水飞溅与粉尘侵入；通过 1.2m 抗震测试，耐受设备高频振动；同时支持 -20°C~55°C 宽温域运行，抗盐雾腐蚀，确保 “一铲通” 软件在各类恶劣工况下持续稳定运行。

专业的工程软件

软硬件深度匹配挖机作业场景，系统与 “一铲通” 软件无缝适配，开箱即用，降低施工部署门槛，支撑刷坡、整平的精准引导需求。

- 4G LTE + 双频 WiFi 双模通讯
- 8 英寸高亮度显示屏
- 多类型外设接口
- 优异防水防尘能力
- 大容量电池 + 18W 快充
- 专业的工程软件

项目		参数
硬件配置	8核, 2.0GHz 4G RAM 128G ROM	
软件平台	Android 15.0	
通讯和接口	运营商网络	4G LTE
	WIFI	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5G
	耳机口	Type-C
	充电口	Type-C
	蓝牙	BT5.0
显示	屏幕尺寸	8英寸
	亮度	420nit (Type)
	分辨率	800 * 1280
	液晶玻璃	INX
	刷新率	60Hz
电池和充电器	容量	11000mAh
	材料	聚合物
	电压	4.4V
	充电时间	3.5 hrs
	待机时间	1600H (带SIM卡)
	充电功率	18W
电子音像设备	摄像头	主摄像头像素数: 16MP 视频拍摄: 1080P@30fps 副摄像头像素数: 0.3MP
	喇叭	双声道
	麦克风	支持
	震动马达	支持
规格	尺寸	206.9*134*16.3MM
	重量	625g
功能按键	电源键	1
	音量键	1

其它性能	跌落高度	1.2m , 6次
	防水性能	IP68
	工作温度范围	-20°C~55°C
	储存温度范围	-40°C~70°C
	极限温升	55°C
	扬声器响度	100dB
标配配件	电池	一个
	充电器	一个
	数据线	一个
	保护膜	一个
	取卡针	一根
	PE机头袋	一个
	Card包装, 指南, 保修卡	一套

