

手持VH501TC多功能混合传感器信号采集读数仪各接口说明

提示音	条件/场景	提示说明
单短音	开/关机时	已开/关机，可以松开按键
	运行过程中	按键成功提示
	保存数据时	数据保存成功
	参数设置时	参数设置成功
单长音	开机时	检测到硬件错误，错误信息显示于屏幕
	保存数据时	数据保存失败
	参数设置时	参数错误

手持VH501TC多功能混合传感器信号采集读数仪语音提示音

具有真人语音功能的设备，在操作过程中以音乐或者语音的方式播报操作结果或者操作提示，例如“振弦频率为 xxxx.x 赫兹”“数据保存成功”“蓝牙已接入”“数据导出完毕”“U 盘已拔出”等。

蓝牙接口

遵循蓝牙 4.2 标准协议的双模蓝牙模块 (Dual-Mode) 同时支持 BT3.0 Classic 和BT4.2 BLE 模式，支持 Windows、Linux、Android、iOS 等系统的数据传输与应用。

工作频率：2.4GHz

通讯距离：约 30 米 (空旷环境)

蓝牙名称：VH501TC

配对码：1234 (默认，可修改)

无线射频接口

基于自建协议的 Lora 射频远距离通讯技术，可实现 VH501TC 设备与上位机实现无线交互。

内嵌无线无源传感器协议，可无线读取无线无源传感器。

工作频率：420~450MHz（默认 433MHz，可参数修改）

通讯距离：5 公里（空旷环境），建议在 1 公里内使用。

空中速率：0.03~37.5kbps