

天霖电子TL-03多功能气象观测站

产品名称	天霖电子TL-03多功能气象观测站
公司名称	邯郸市邯山天霖电子产品有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区陵园路66号
联系电话	86-03103202712 15631051505

产品详情

tl-03多功能气象观测站

名称	多功能气象观测站 自动气象站 气象站 小型气象站 便携式气象站 固定气象站
型号	tl-03

邯郸天霖生产的tl-03自动气象站又称小型气象站 野外小型观测站,是一种无人操作自动定时观测发报或记录的地面观测站,可用于科学研究,气象监测站,可用于气象,工业,农业,水文水利,环保,高速公路,机场和港口等。自动气象站是由电子设备连接计算机组成。变换器是将传感器感应的气象参数转换成电信号(比如电压电流频率等);数据处理装置则将对这些电信号进行处理,再转化成对应的气象要素值。经过处理的气象要素数据按规定的格式编排,经资料发送装置用有线或无线方式传给用户或储存在介质上,由用户定期回收。电源是为气象站正常工作提供动力的,在野外常使用太阳能供电。

tl-03自动气象站标准参数:

空气温度:量程(-30~70) 精度(± 0.2) 分辨率(0.01)

空气湿度:量程(0~100%) 精度($\pm 3\%$) 分辨率(0.1%)

光照强度:量程(0~200klux) 精度($\pm 5\%$) 分辨率(0.1klux)

风速:量程(0~60m/s) 精度(1m/s) 分辨率(0.1m/s)

风 向：16方位（360°） 启动风速（0.2~1m/s）

平均功耗：< 1ma(存储间隔60秒)

记录容量：524280条

通道数量：6通道（可扩展至15通道）

记录间隔：1分~100天任意可调

数据接口：usb2.0，免费赠送上位机软件

供 电：干电池9v、usb5.0v(默认配置)蓄电池、太阳能、交流市电(扩展配置，可同时使用！)

tl-03自动气象站可选配置:

土壤温度：-50~100 土壤湿度：0~100%

雨 量：0~50mm/小时

水面蒸发：0~100mm

大气压力：50~110kpa

二氧化碳：0~2000ppm

红外叶面温度：-10~90

光合有效辐射：光谱范围(植物光照)：400~700nm

总 辐 射：0.3~3.2 μm（光谱范围）7~14mv / kw.m-2（灵敏度）

无线数据通讯/gprs模块、can通讯模块、网络模块以及其它相关参数采集模块。

tl-03自动气象站功能及特点：

低功耗设计，使用干电池供电时，一次更换电池后可使用三个月至一年。

不锈钢支架,总高2米（高度可调节）；可拆装式支架，方便运输或携带。

灵活而高效的电源管理，具备硬件反接以及内部短等路保护功能。

可在直流电源、五号电池、太阳能铅酸蓄电池及usb5.0v等供电并存方式下工作。

专业数据处理，具备低电量擦写保护、存储故障检测、断电数据信息恢复等功能。

免费赠送上位机软件，可方便查看或导出数据图表，支持excel表格存储。

软件具有十万倍缩放能力的图表曲线显示组件，查看曲线走势及数据细节能力出色。

tl-03自动气象站适用范围：

可应用于气象、农业、地质、环境等方面的数据采集与科学研究，适合于野外使用。

邯郸市邯山天霖电子产品有限公司专业生产土壤墒情监测站,自动气象观测站,田间小气候,土壤水分速测仪,土壤温湿度记录仪,雨量观测站,智能温室控制系统,质量保证,信誉可靠。