

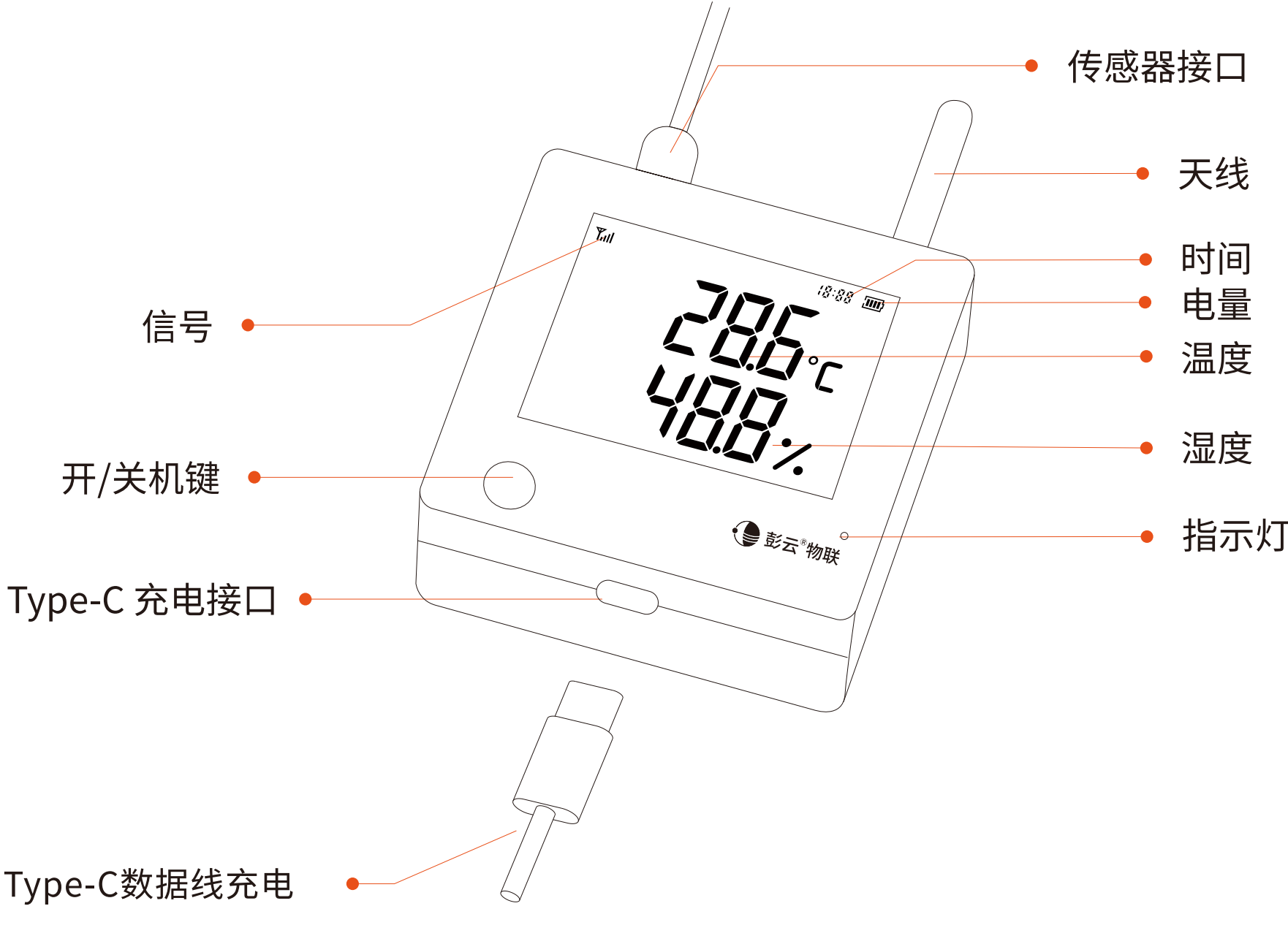
C30A

远程温湿度计

rev. 2026.01.15

主机

C30A远程温湿度采集仪，产品为工业级品质，性能稳定且使用简单，专为解决农业种植行业对环境温湿度高要求问题，提升生产研究效率，减少因温湿度控制不当造成的损失。

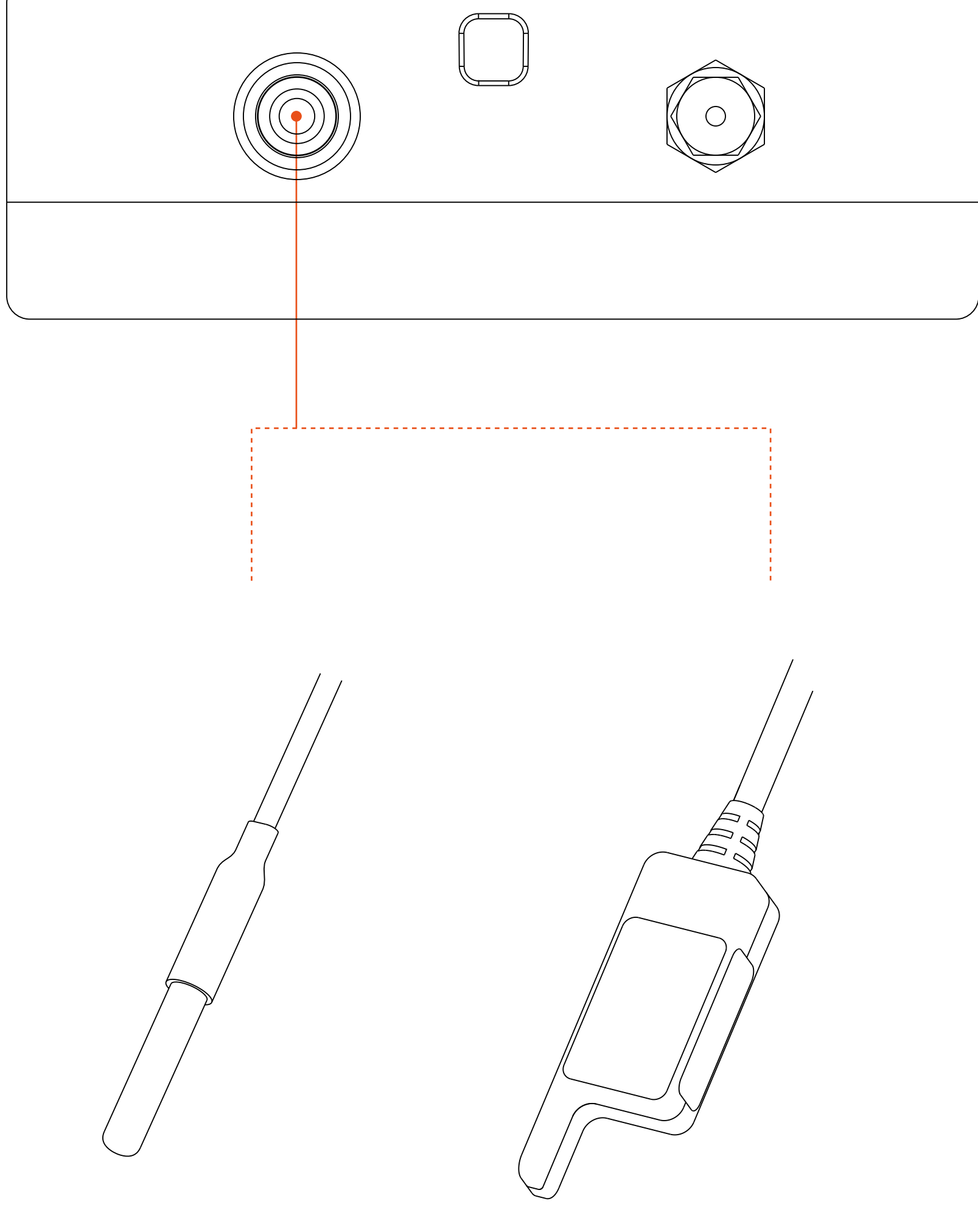


设备参数

型号	C30A(温湿度版本)	C30A-T(单温度版本)
通信天线	外置天线	
联网方式	4G	
平均功耗	≤15mW	
数据上传频率	≥3分钟/次(可调)	
报警延时	15 秒左右(网络信号良好时)	
主机工作范围	-20°C~+60°C	
电池供电	18650 锂电池(4.2V 2500mAh)	
充电接口	TypeC	
适配器要求	5V1A	
待机时长	4 个月左右(网络信号良好时)	
主机尺寸	86mm*86mm*34mm	

传感器类型对比

C30A分为温度型和温湿度型两种。设备顶部设有传感器接口，可接入空气温度传感器或空气温湿度传感器。



	空气温度	空气温湿度
测量范围	-40~120°C (温度)	-40~90°C (温度) 0~100%RH (相对湿度)
测量精度	±0.3°C	±0.3°C ± 3%RH