

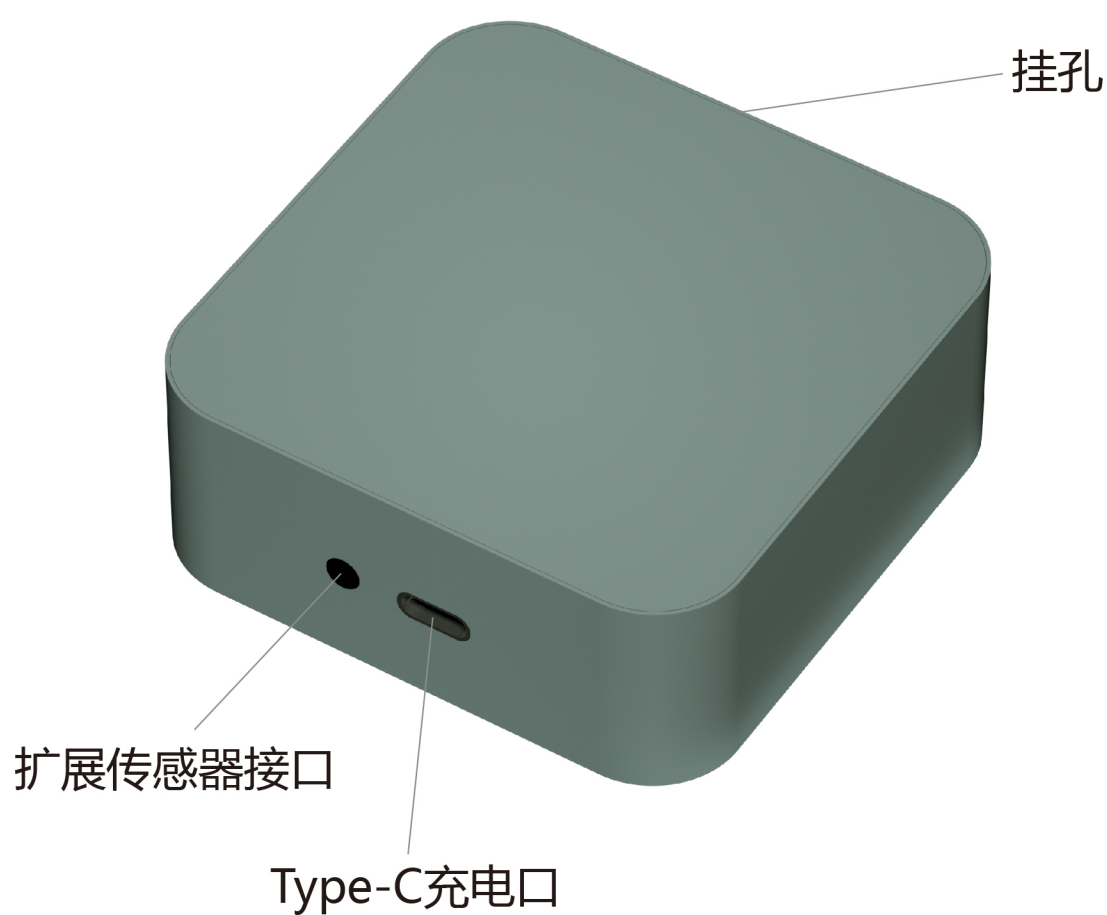
C20A

远程温湿度计



远程温湿度计(C20A)

C20A远程温湿度计，是一款极易使用的物联网产品，采用高精度温湿度传感器，可同时测量温度、湿度，同时具有远程定位、远程监测、数据传输、超限报警等功能。



两种版本可供选择



C10A



C20A

设备参数：

型号	C20A	C10A
通信天线	内置天线	
通信制式	LTE-TDD/LTE-FDD	
平均功耗	≥15mW	
数据上传频率	≥5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℃~+60℃	
温度测量范围	-20℃~+60℃	
温度测量精度	±0.3℃	
湿度测量范围	0~95%RH	
湿度测量精度	±3%RH	
电池供电	内置锂电池（3.7V 1500mAh）	
充电接口	Type C	
适配器要求	5V1A	
待机时长	1个月左右（网络信号良好时）	
主机尺寸	60mm*60mm*20mm	
是否支持外接传感器	是	否
是否有屏幕	是	否

产品特点：

1. 进口高精度传感器：

测温精度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

测湿精度： $\pm 3\%\text{RH}$



符合GSP质量管理规范

2. 远程定位：

使用基站定位，远程查看运动轨迹



3. 一体化设计：

使用先进的超声波焊接工艺，整机一体化，提升防尘能力



高密度防水防尘透气网

彭云物联客户端功能强大，后台稳定，操作简单，与我司设备配合使用。客户端分为APP、微信版、电脑版三个渠道，根据需求可以灵活选择。

通过客户端可以查看设备信息及设备检测到的数据。客户端有监控报警、设备管理、数据追溯、行业功能四个主要板块。

监控报警：

1. 远程监控：

通过客户端可以查看当前绑定设备的所有信息，包括设备名称、信号、电量、报警状态信息、当前数据、历史记录等。网页客户端特有大屏监控功能，可显示更多的设备，方便远程统一监控管理。

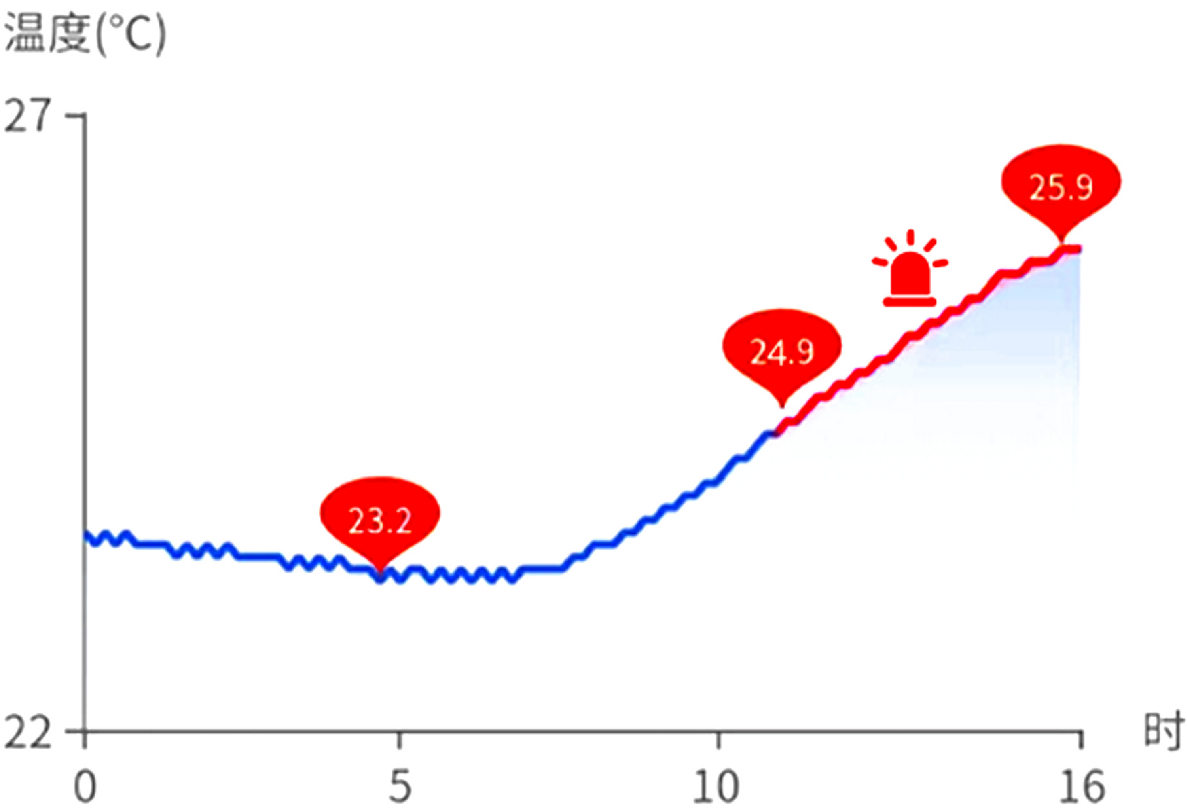


手机版



电脑版

设备具有超限报警、断电报警、低电量报警、离线报警等预警功能。当触发预警指令后，会通过电话和微信进行预警通知。



超限报警：超过设定值后，15秒触发报警指令，通过电话和公众号进行预警通知。



电话报警

较强的预警通知方式，快速触达到用户。支持同时给多人拨打报警电话。



微信报警

温和的预警通知方式，报警却不打扰用户。支持同时给多人发送预警通知。



声光报警

本地化部署的远程声光报警器，可关联检测设备，实现远程报警。

***需要单购买**

其他辅助报警



设备管理：

一台设备可以多人绑定进行共同监控，无数量限制。

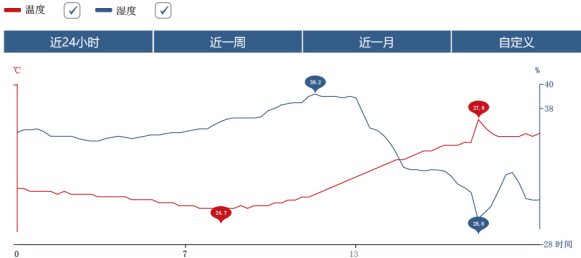


同时一个账户可以绑定多台设备，无数量限制。



数据追溯：

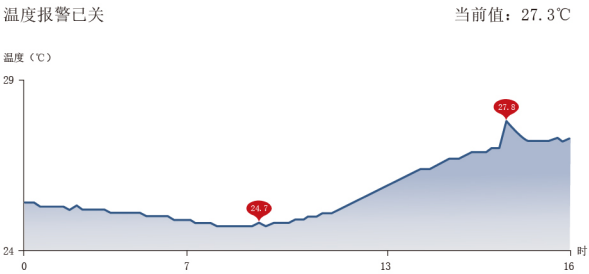
数据呈现：设备记录的数据会以曲线图和详细数据进行展现。同时拥有数据汇总、数据对比功能。



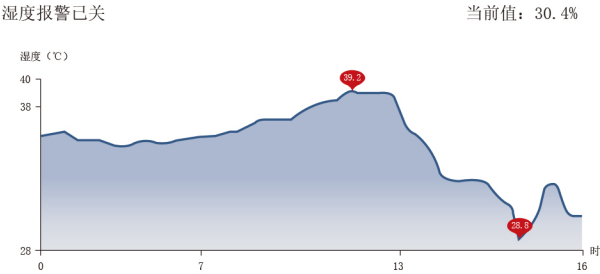
数据对比

时间	温度(°C)	湿度(%)
00:01:41	16.4	54.2
01:01:41	16.3	54.1
02:01:41	16.3	54.2
03:01:41	16.2	54.2
04:01:40	16.2	54.4
05:01:41	16.1	54.5
06:01:41	16.1	54.6
06:04:40	16.1	54.6
06:07:41	16	54.6

详细数据



温度折线统计图



湿度折线统计图

数据下载：
数据存放在云平台一个月，无需蓝牙，无需USB，一键导出excel或者PDF格式的数据。操作简单便捷。



通讯方式：
内置物联网卡，开机后会自动连接中国移动4G基站，无需WIFI。
4G网络覆盖范围广，且信号稳定，保障产品网络连接的可靠性。

断网补传：
设备使用过程中，遇到特殊情况造成网络中断，设备依旧会记录数据，重新联网后可将设备在断网期间的数据，重新上传到服务器，无需担心断网期间数据丢失的问题。

产品包装



魔术贴



扎带



充电线

可选配件



声光报警器



适配器

使用场景



冷链运输



医用冰箱

使用案例

案例一：冷链物流温湿度监控



奶制品、蔬菜、肉制品、禽蛋、生鲜瓜果、速冻食品、鲜花、医药、化工产品的供给都需要冷链保障，冷链物流就是在这种情况下应运而生，冷链物流是指在运输全过程中，都使所运货物始终保持一定温度的运输。冷链的任意一个环节发生断裂都将影响产品的品质，进而影响到人们的生活质量和健康。

我司C20A产品具有24小时不间断检测温湿度的功能，产品配备魔术贴，扎带等配件，便于设备放置于车厢内，并可通过APP、微信，和网页远程查看车厢里温湿度，一旦车厢里温湿度超限可以快速通过电话和微信来进行预警，管理员收到预警后，可以快速进行温湿度干预，最大程度上减少因人为因素导致温湿度超标而造成货物的损失。若冷链车辆进入隧道等造成信号中断的，设备会自动存储，通信恢复自动续传自动续传，同时带有定位功能，可查询车辆行驶轨迹。设备采集的温湿度数据存放在云平台，无需担心数据丢失问题。并随时可以通过APP、微信或网页导出记录的数据。

联系我们

地址：江苏省徐州市科技园

电话：4006769980（9:00-17:30）

邮箱：popeye@fala-iot.com



扫一扫关注公众号