

TT19 指令表

指令	描述	Format	Note
003	设置内置温湿度报警功能	*000000,003,A,B,C,D,X #	<p>A: 高温门限，单位 C,[-200,1400],default:100 B: 低温门限，单位 C, [-200,1400],default:-40 C: 高湿门限，单位%, [0,100],default:100 D 低湿门限，单位%, [0,100],default:0 X:超限后的记录间隔，单位：min, [1,1440],默认：1,未启用</p> <p>注： 1. 设置为零下温度时在温度前写'-'; 2. 温度门限可支持到 0.1 度； 3. 湿度门限可支持到 0.1%； 4. 一个发送周期内只触发一次</p>
004	设置电池低压报警功能	*000000,004,X,Y#	<p>X:低压门限, [300,430]单位 10mv, 默认:350; Y:低压后的记录温湿度间隔，单位 min, [1, 1440]，默认 60, 未启用</p>
005	设置机器工作模式	*000000,005,X#	<p>X=0, 关机, default; X=1, 开机; X=3, 飞行模式</p>
006	设置 RTC 时间	*000000,006,year,mounth,day, hour,minute,second#	
008	Extend setting	*000000,008,ABCDEFGH#	<p>A=0, B=0,disable ACK function; B=1,enable ACK function,(default); C=0,禁止按键关机功能; C=1,使能按键关机功能, default; D=0; E=0, 温度单位为摄氏度, default; E=1, 温度单位为华氏度; F=0; G=0;</p> <p>注：E 选项温度单位为 LCD 和 pdf 报告里单位，发往后台都是以摄氏</p>

			度为单位
014	Set DNS	*000000,014,X,DNS1,DNS2#	X=0 Disable the DN X=1 Enable the DNS DNS is the domain name server , xxx.xxx.xxx.xxx
015	Set IP Address & port number	*000000,015,0,IP,PORT #	IP : xxx.xxx.xxx.xxx DN:(domain name) (must < 39 chars) www.xxx.com PORT : [1,65535] default IP port: g.cloud.tzonedigital.cn,18801
018	设置数据采集间隔	*000000,018,X #	X:间隔, [5, 1440],unit: min, 默认: 60
019	Set the GPRS mode	*000000,019,X#	X=0, Use the UDP mode X=1, Use the TCP mode
022	设置光感报警	*000000,022,A,B#	A:光感高门限, [0,64000],单位: lux, 默认: 64000 B: 光感低门限, [0,64000],单位: lux, 默认: 0 注: 一个发送周期内只触发一次
023	设置震动报警	*000000,023,X#	X:震动门限, [0,16],单位: g, 默 认 0, 可精确到到 mg; 注: 一个发送周期内只触发一次
040	查询指令设置	*000000,040,X #	X:要查询的指令
050	内置温湿度校准	*000000,050,X ,A,B#	X:0-禁止此功能, default; 1-enable A:温度校准值, B: 湿度校准值 +: 正校正即采集值加上校准值; -: 负校正即采集值减去校准值
052	外置单温传感器校准	*000000,052,X ,A#	X:0-禁止此功能, default; 1-enable A:温度校准值, +: 正校正即采集值加上校准值; -: 负校正即采集值减去校准值 注: 只支持 TT19EX
054	设置外置单温传感器报警功能	*000000,054,A,B,X #	A: 高温 门 限 , 单 位 C,[-200,1400],default:1400 B: 低温 门 限 , 单 位 C,

			[-200,1400],default:-200 注：只支持 TT19EX 1.设置为零下温度时在温度前写'-'; 2.温度门限可支持到 0.1 度; 3.一个发送周期内只触发一次
060	设置飞行模式	*000000,060,X,Y,Z#	X:0,关闭，默认 X:1,开启; Y:进入飞行模式时间，单位：min Z:退出飞行模式时间，单位：min
070	设置多包发送	*000000,070,X #	X:开启发送的打包个数，[1,1440] 默认：1 注：机器以 018 设置的间隔打包，打包到了 070 设置值即开启一次发送。 本指令可有效降低机器功耗
201	设置 GPS 开启时间	*000000,201,X#	X:[0,300],单位：s 0 表示关闭 gps; 默认：0
500	清除存储的队列	*000000,500#	
990	恢复默认设置	*000000,990,099#	将所有参数设置为出厂默认值（不包括密码）
991	重启设备	*000000,991#	将通过这个命令重新启动机器