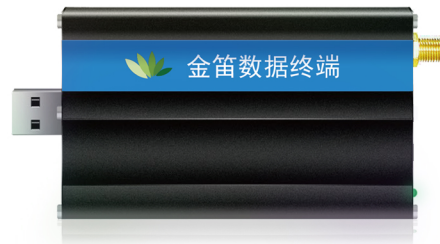


金笛NB-IOT数据终端 T1910

尺寸: 97mm × 55mm × 25mm

重量: 90g (不包含配件)

工作温度: -40°C ~ +85°C



主要参数	性能			备注
	最小值	典型值	最大值	
工作温度 (°C)	-40	25	+85	工业级
工作电压 (V)	4.8	5.0	16	≥5.0V 可保证输出功率
功耗	休眠电流 (uA)	5		PSM模式, 此模式不支持主动接收信息
	接收电流 (mA)	60		
	发射电流 (mA)	270		
输出功率 (dBm)	<-39		23±2	
接收灵敏度 (dBm)	-130	—	-114	
串口波特率 (bps)	4800	—	460800	出厂默认9600, 当波特率高于57600时会增加功耗

主要参数	描述	备注
频段	B3/B5/B8	设备可自动搜寻频率, 也可以通过AT指令设置
数据传输协议	LwM2M/MQTT/TCP/UDP/COAP/HTTP及扩展的AT命令	
物联网协议	NB-IoT	支持LTECatNB1
LTECatNB1速率	15.625(UL)/21.25(DL)	Single Tone
	62.5(UL)/21.25(DL)	Multi Tone
数据格式	文本/PDU	
AT指令	《M5310-A AT COMMAND SET》	
接口方式	USB2.0	
Sim卡接口	1.8V/3.0V	
外形尺寸 (mm)	97 × 55 × 25	
重量 (g)	90	不包含配件
天线规格	50Ω	SMA 天线接头
配件	USB数据线, 天线	

