

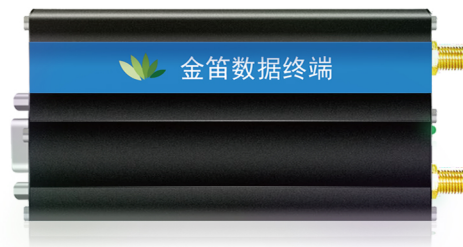
# 金笛北斗报文终端 D1911

尺寸: 97mm × 55mm × 25mm

重量: 100g

供电电压: 12V ~ 30V

工作温度: -30°C ~ +70°C



功能特点	
收发方案	支持北斗RDSS短报文通信
发送时间间隔	60S
接收时间间隔	1S
发射功耗	5W (37dBm)
接收功耗	575mW
供电电压	12V ~ 30V
工作温度	-30°C ~ +70°C
发送数据长度	44个汉字
	157个代码

功能特点	性能	指标
RDSS接收部分	射频输入频率	S: 2491.75±4.08MHz
	射频输入驻波	≤2.0
	射频输入电平	-130 ~ -90dBm
	接收灵敏度	-127.6dBm
RDSS发射部分	射频输出频率	L: 1615.68±4.08MHz
	发射功率	37.0dBm±0.5dB
	调制相位误差	≤3°
	载波抑制	≥30dB
其他	时钟稳定度	优于5×10 <sup>-7</sup>
	协议版本	北斗一号用户机数据接口要求 (4.0版) 北斗二号RDSS接收机数据接口要求(2.1版)

硬件接口	
电源接口	2.1圆头直流电源
数据接口	RS232 15 针串口 默认波特率115200
天线接口	SMA天线接头
北斗卡	北斗民用智能卡
	北斗指挥卡

物理特征	
外壳材质	金属
尺寸 (mm)	97 × 55 × 25
重量 (g)	100

