**路测单元：**

1.产品尺寸：475mm×350mm×124mm

2.外罩材料：ABS+PC

3.RSU支持并发交易

4.天线发射功率（e.i.r.p)≤+33dBm

5.接收灵敏度：≤-105dBm

6.天线半功率波瓣宽度：水平≤17.5°；垂直≤42.65°

7.发射功率稳定性：全温度范围内优于±1.5dB

8.调制方式：ASK

9.调制系数：0.5-0.9

10.RSU天线防护等级：IP67

11.采用三级防雷防静电技术，可耐4kV雷击浪涌、8kV静电干扰，保证设备抗电磁干扰能力

12.平均无故障时间：70000h

13.工作温度：-40℃~+80℃

14.设备功耗：≤45w

15.含安装支架

**天线控制器：**

1. 外形尺寸：标准1U机架式设备

2. 采用先进的RSU集中控制，多RSU联合接收机制，至少可以同时接入12路RSU

3. 内置10个符合ISO/IEC 7816标准的PSAM卡座，支持PCI接口的密码卡，安全认证方式兼容DES、3DES及SM4多种加密算法

4. 提供1个RS232、1个RS422、1个光纤接口、2个以太网接口

5. 采用三级防雷防静电技术，可耐4kV雷击浪涌、8kV静电干扰，保证设备抗电磁干扰能力

6. 提供大容量存储，至少可保存1年的交易记录，至少6个月的图像信息记录，并可实时上传至后台系统

7. 支持远程控制功能，具备远程在线程序升级功能

8. 支持设备自检功能，可精确诊断设备内部主要部件的运行情况

9. 工作环境温度：-45℃~+80℃；

10. 存储温度：-40℃～+85℃；

11. 供电：AC220V