

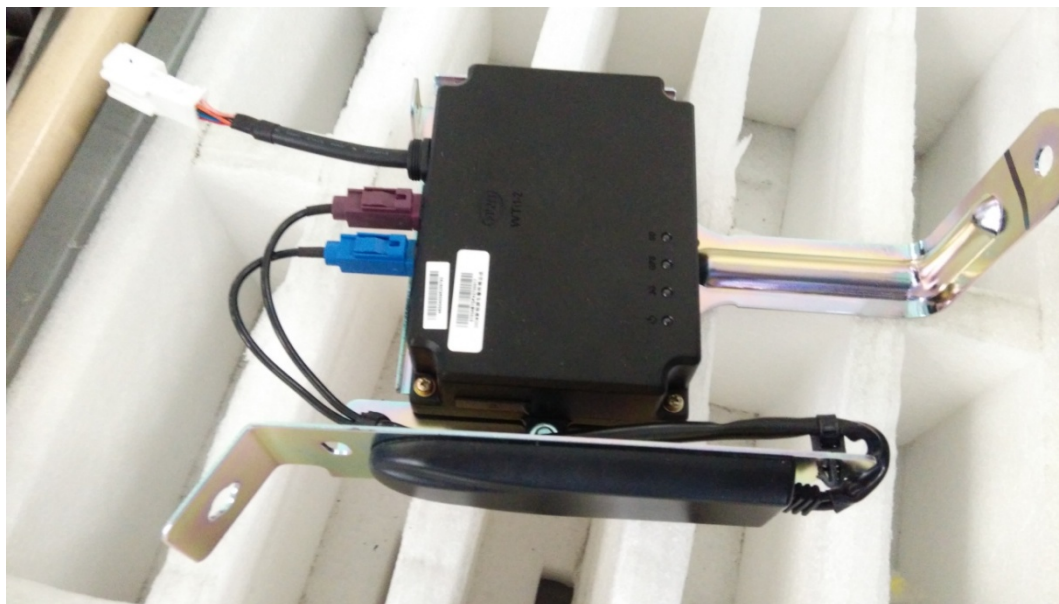
新能源车载终端

一、系统概述

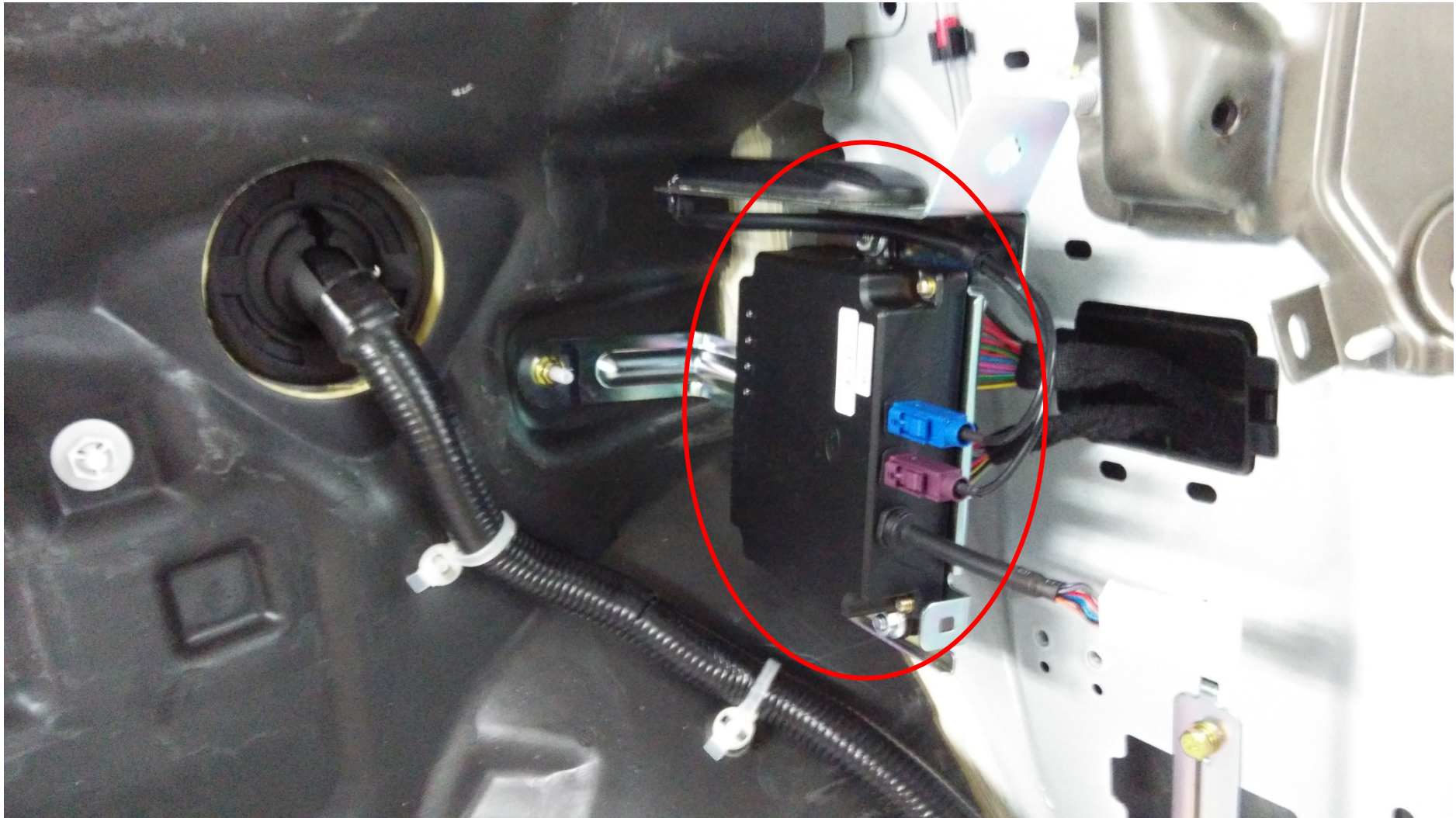
比亚迪新能源监控系统是专门对比亚迪新能源汽车进行实时监控的一个平台，该系统主要包括比亚迪新能源车载终端、通讯服务器、解析服务器以及PC端的信息查询系统；

该系统为政府监管部门、比亚迪公司和其他授权单位提供车辆信息查询，了解掌握车辆的运行、充电情况及故障信息；对车辆的状态(包括VIN码、车牌号、在线状态、里程、车速、SOC、电压、电流、温度等信息)和故障/报警信息进行监控；

目前上海市对纯电动和插电式混合动力车、北京市对纯电动车有地方法规监控要求，原则上地方政府对新能源车有哪些监控需求、比亚迪就要提供哪些信息数据，否则在该地不得上市。



二、系统结构



新能源车载终端，安装于右侧A柱下端内侧，靠近副驾杂物箱处

电源线、CAN通讯线



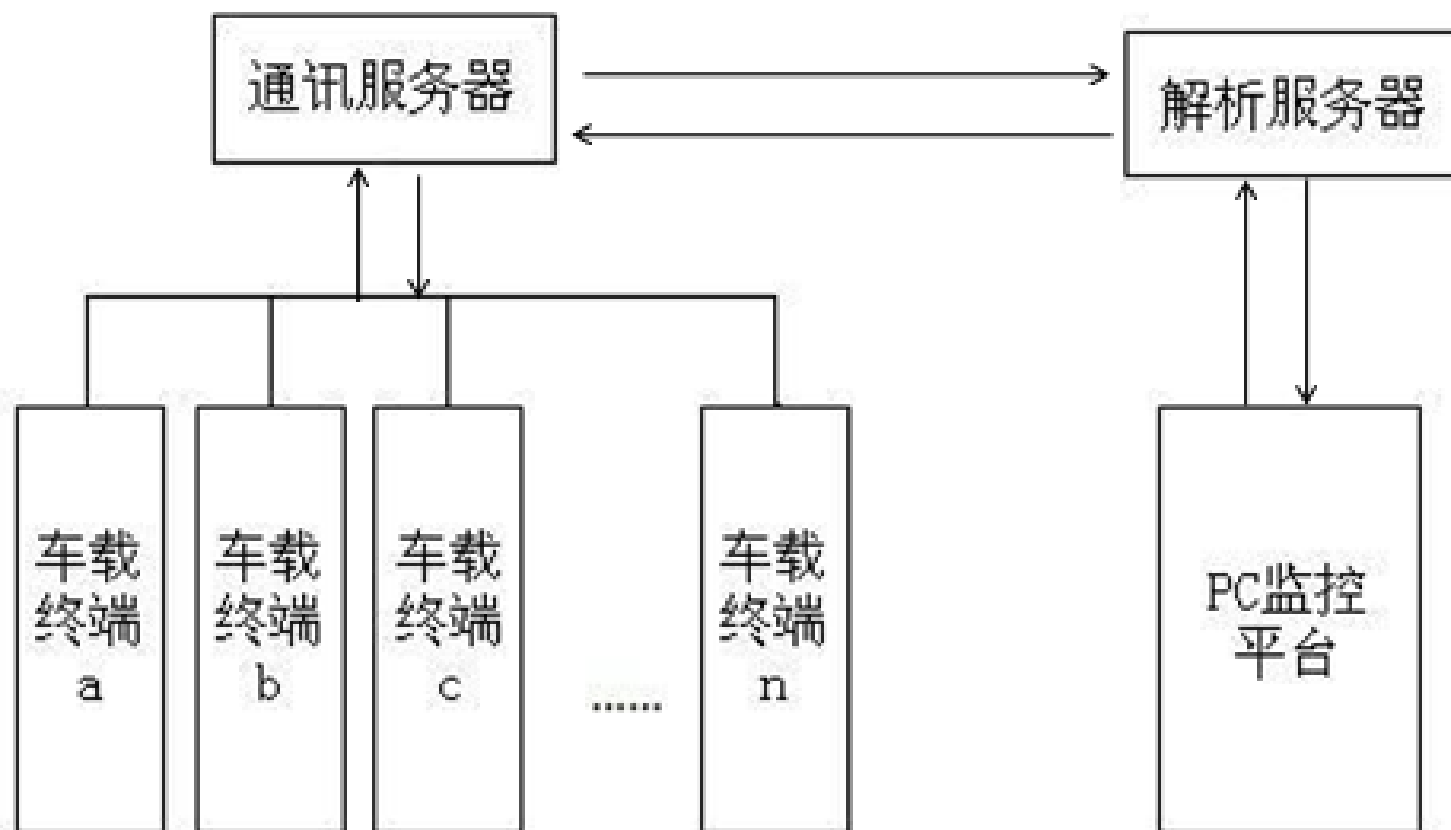
3G和GPS天线

指示灯

USB插口、预留SD插口



三、系统框图



四、控制线路

