

第十章、数据采集终端系统

第一节、概述

数据采集终端主要功能：

数据采集终端通过车辆总线网络实时采集车辆数据信息如：电池状态、整车状态、GPS 信息及其他车辆状态信息的变化事件，可根据需要存储到产品内部的存储介质中，并传送到监控平台。

数据采集终端支持发送远程控制命令，对充电及空调进行远程控制。

数据采集终端组成包括：数据采集终端、终端天线、SD 卡、SIM 卡。

数据采集终端问题排查可以通过数据采集终端的指示灯判断其工作状态。

运行功能说明

- a、常灭：无电源、电源异常、已休眠
- b、常亮：终端运行异常
- c、正常闪烁（1HZ）：正常运行
- d、慢闪烁（0.5HZ）：休眠中

故障功能说明：

- a、常亮：当前有故障（故障为诊断码列表列出的故障）
- b、常灭：当前无故障
- c、闪烁（2HZ）：系统自检中