



Queclink 移为通信



支持 LTE Cat. M1/NB2 全球频段，
向下兼容 2G 网络



IPX5 防水设计



支持 CAN/UART 通信



支持 ECU 数据读取



宽电压 8-60V



定时上报



电子围栏



震动告警



低电报警



支持 OTA 远程升级



SC350MG

E-bike IoT 智能终端

重量 | 88.5g



尺寸 | 95 x 45 x 16.2mm (长 x 宽 x 高)



工作温度 | -20°C ~ +70°C



电池 | 锂聚合物电池, 500 mAh
工作电压: 8-60V

SC350MG 是移为专为 E-bike 设计的一款 4G IoT 智能终端。该终端外观小巧，便于隐蔽安装，同时，它采用 8 ~ 60V 宽电压设计，支持蓝牙、震动告警等功能。通过 CAN 或 UART 与车辆控制器、仪表、BMS 通信，可采集控制器相关信息（如行驶里程、踏板助力检测、电门加速检测、刹车检测等），电池信息（如电池电压、温度、充电容量、电量百分比、充电状态等）及其他信息，通过对 E-bike 数据采集和远程控制，提高运营管理效率与服务能力。



E-bike



SC350MG 技术参数

E-bike IoT 智能终端

基础规格

尺寸	95 x 45 x 16.2mm (长 x 宽 x 高)
重量	88.5 克
工作电压	8 - 60V
工作温度	-20°C ~ +70°C
防水等级	IPX5
电池	锂聚合物电池, 500 mAh
传感器	3 轴加速度传感器
蓝牙	BLE 5.2

GNSS 规格

定位方式	GPS/Glonass/ 北斗 /Galileo
接收灵敏度	自主定位 : -147 dBm 热启动 : -156 dBm 重新捕获 : -160 dBm 追踪 : -162 dBm
定位精度 (CEP)	< 2.5m
首次定位时间 (开放天空)	平均冷启动 30 秒 平均温启动 27 秒 平均热启动小于 1 秒

通信规格

地区	全球
制式	LTE Cat.M1/NB2, 同时向下兼容 2G 网络
工作频段	Cat.M1: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B26/B27/B28 /B66/B85 Cat NB2: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B28/B66/B71 /B85 GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz

接口

CAN	1 x CAN 高 & CAN 低 支持 ECU 数据读取 * 已对接过的 ECU: Bosch, Bafang * 具体情况视项目而定
串口	1 x UART-TX & UART-RX 支持 ECU 数据读取 * 已对接过的 ECU: Rhino2 * 具体情况视项目而定
数字输出	2 个数字输出
模拟输入	1 个模拟输入

