

MT115规范

内容

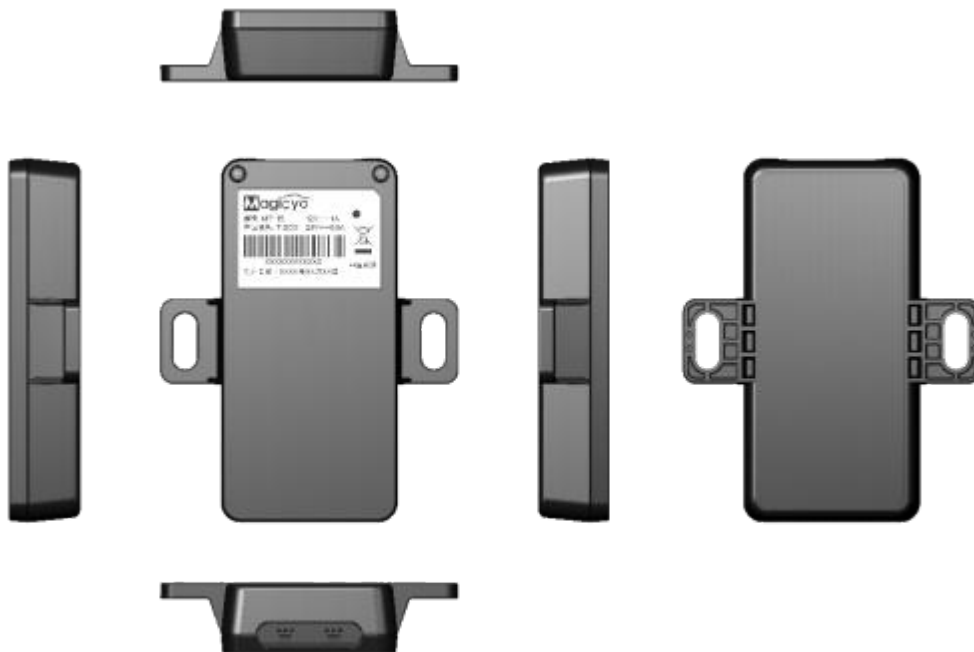
MT115规范.....	1
内容.....	1
短暂的.....	2
产品外观.....	2
外部电缆.....	3
硬件规格.....	3

短暂的

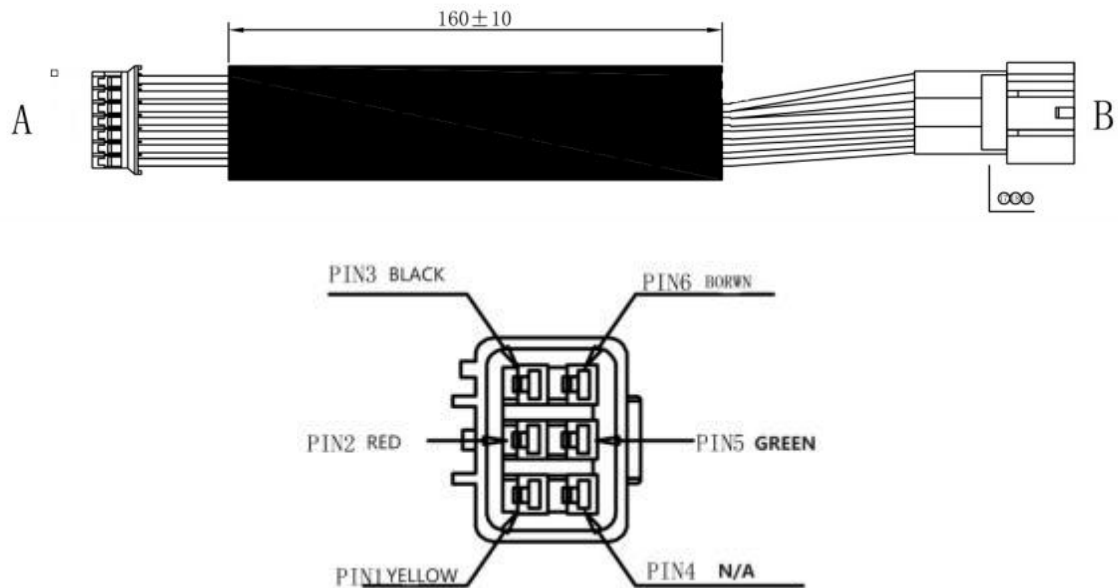
MT115是一个两轮车通信终端，支持CAT1蜂窝通信，GNSS多模式定位，BLE 5.1、CAN总线通信，防水等级为IP66。

实现车辆监控、ECU数据诊断与监控、蓝牙车辆控制、GPS跟踪与定位、防盗、驾驶员行为分析、车辆状况预警等功能。

产品外观



外部电缆



电缆	电缆描述	
黄色的	ACC	耐压100V
红色的	功率+	电源输入: 9~16V或36~100V
黑色的	GND	GND
棕色的	can_h	可用总线
格林	can_l	可用总线

硬件规格

项目	技术规格	
类型	摩托车和车辆GPS跟踪器	
维度	91mm*44mm*17mm	
权重	90g	
触角	内置天线 BLE: PCB天线 GNSS: 25*25mm陶瓷镀银天线	
权力	电源输入: DC 9V ~ 16V或36V~100V	
功耗	深度睡眠模式: <1mA@12V 工作模式: <200mA@12V 停机泄漏电流: 10uA	

全球导航卫星系统	跟踪灵敏度：<-162dBm 定位精度：5mCEP 冷启动：<50s（开放天空） 热启动：<3s（开放天空）	
网络	LTE-FDD: Band B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28	
用户识别模块	芯片SIM	
记忆力	芯片内的4MB文件系统	可选
火车司机兄弟会	BLE 5.1	可选
电池	110mAh/3.7V或500mAh/3.7V	可选
日期总线	可用总线	
LED指示	GPS/网络	
操作温度	-20——+75° C（无电池）	
储存温度	-40——+85° C（无电池）	
湿度	5%，95%非冷凝	
防护等级	第66页	