

数据采集及数据库

+

iTD

艾梯地科技(天津)有限公司



韩愈 183 2237 5221

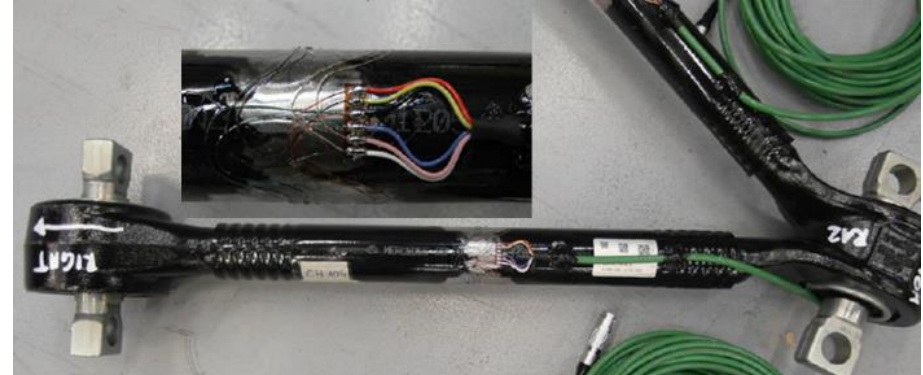
测点布置及数据采集



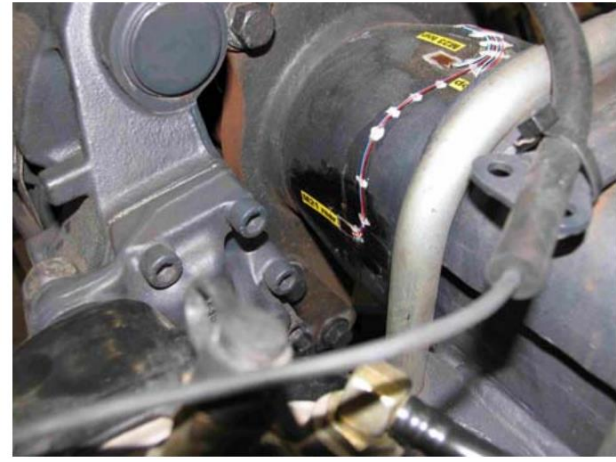
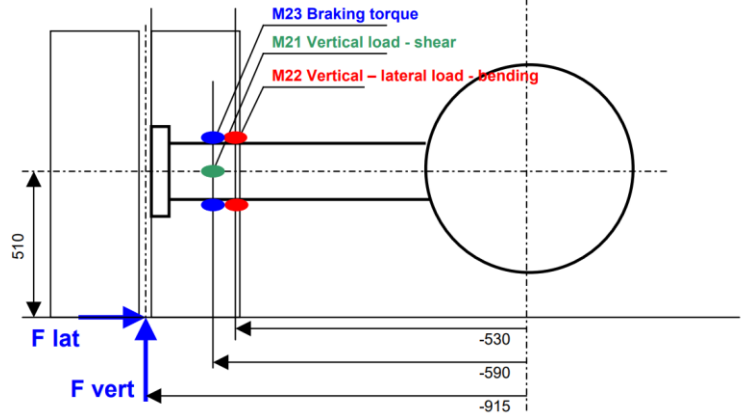
数据采集仪器



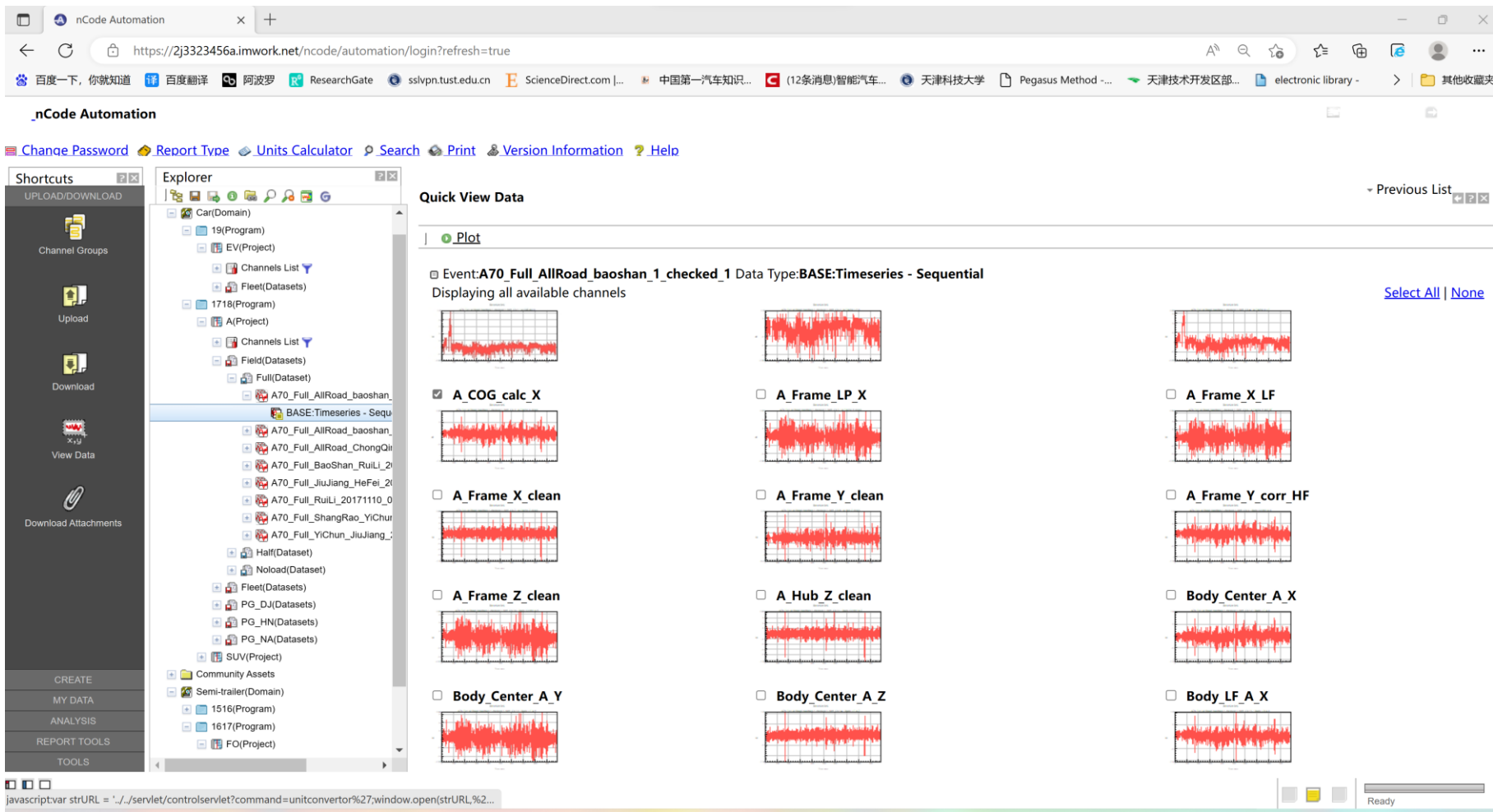
左侧驾驶室悬置加速度测点布置



V杆应变测点布置



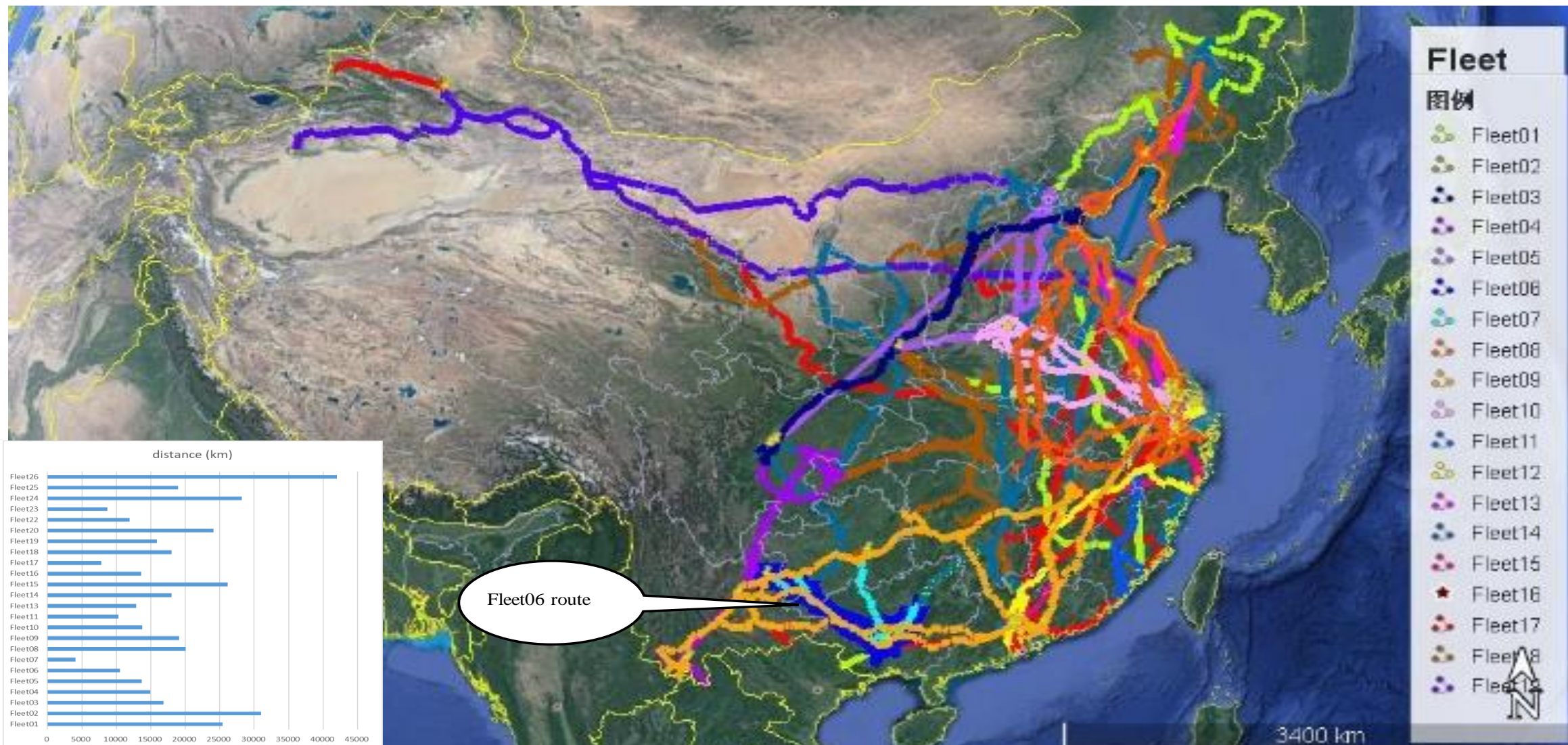
代替六分力的后桥应变测点布置方案



<https://2j3323456a.imwork.net/ncode/automation/>

用户名: "Viewer_cus" 密码: "View0111"

用户Fleet



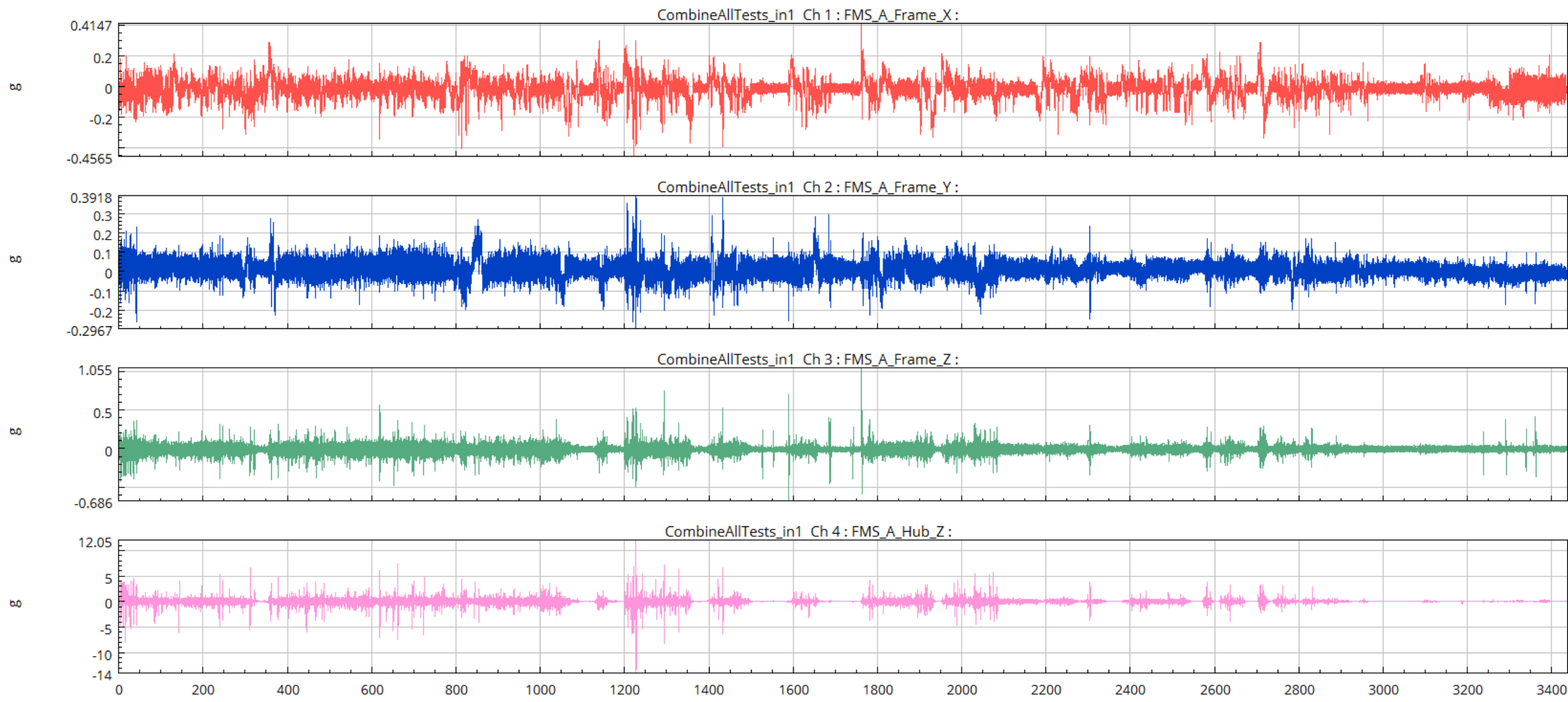
拥有约50万公里的“含金量”用户数据（包含实际用户车身、轴头加速度采集频率200赫兹）。

测点说明

序号	通道	采样频率	单位	通道说明
1	A_Frame_X	500	g	车身X向加速度
2	A_Frame_Y	500	g	车身Y向加速度
3	A_Frame_Z	500	g	车身Z向加速度
4	A_Hub_Z	500	g	后轴头Z向加速度
5	AccelerationPedalPosition	10		油门开度百分比
6	ActualGear	10		挡位
7	BatteryCurrent	10		电池温度
8	BatteryPackTemp	10		电池包温度
9	BatteryVoltage	10		电池电压
10	BrakeSignal_EMS	10		制动信号
11	ElectMachineTemp	10		电机温度
12	ElectricMachinerySpeed	10		电机转速
13	ElectricMachineryTorque	10		电机扭矩
14	GPS_height	10	m	海拔
15	GPS_latitude	10		经度
16	GPS_longitude	10		纬度
17	GPS_speed	10	km/h	车速
18	RestEnergy	10		剩余电量
19	VehicleSpeed_ABS	10		车速
20	WheelSpeed_FL	10		前左轮速度
21	WheelSpeed_FR	10	km/h	前右轮速度
22	WheelSpeed_RL	10	km/h	后左轮速度
23	WheelSpeed_RR	10	km/h	后右轮速度

测点说明

XY Display



(s)

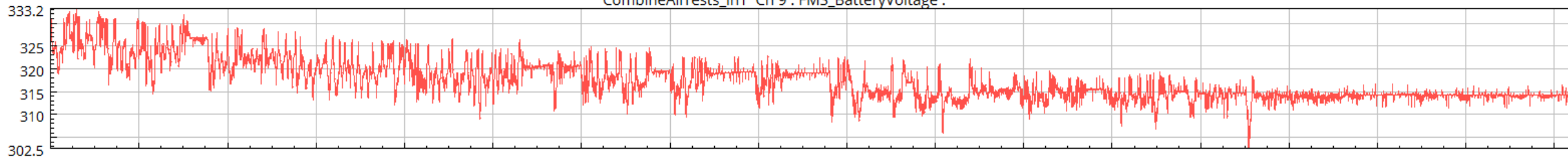
XY Display



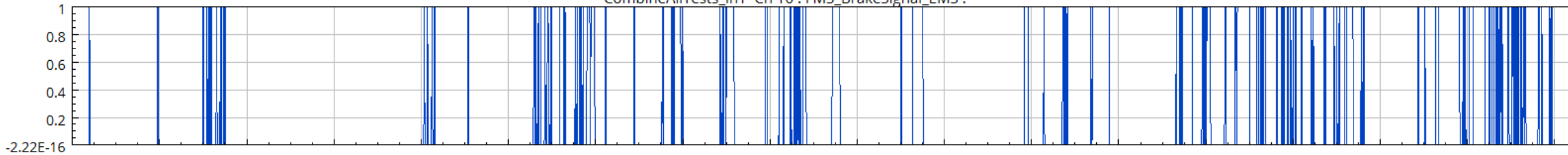
(s)

XY Display

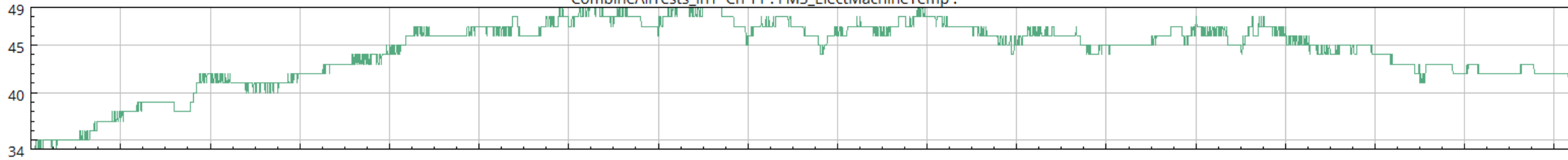
CombineAllTests_in1 Ch 9 : FMS_BatteryVoltage :



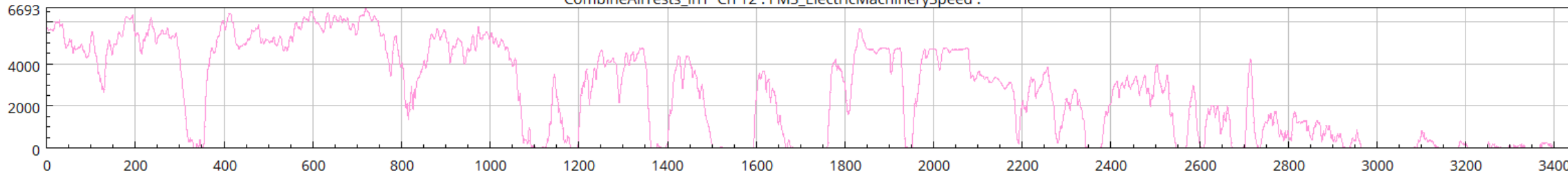
CombineAllTests_in1 Ch 10 : FMS_BrakeSignal_EMS :



CombineAllTests_in1 Ch 11 : FMS_ElectMachineTemp :

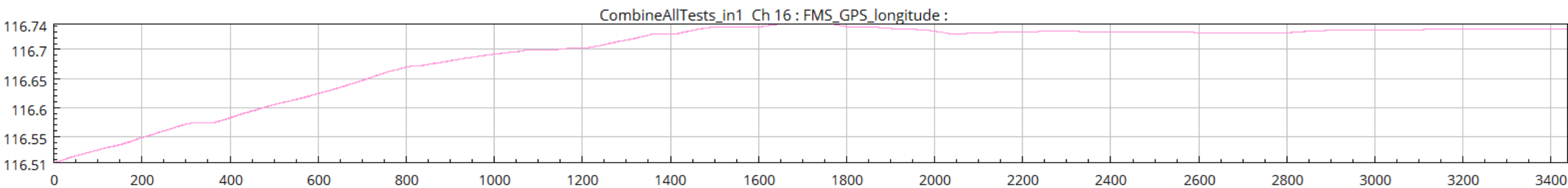
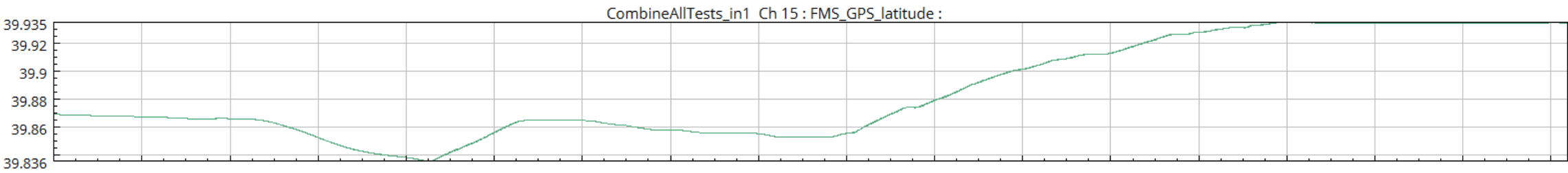
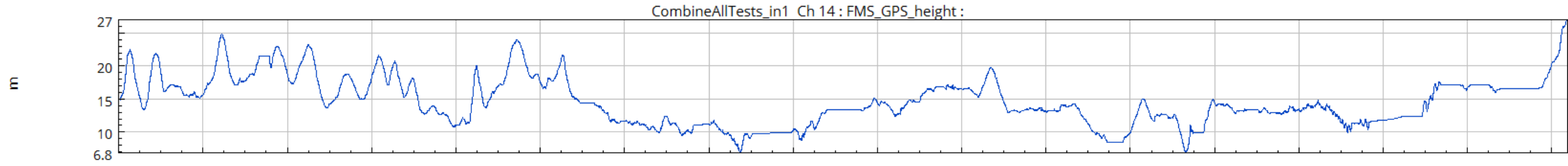
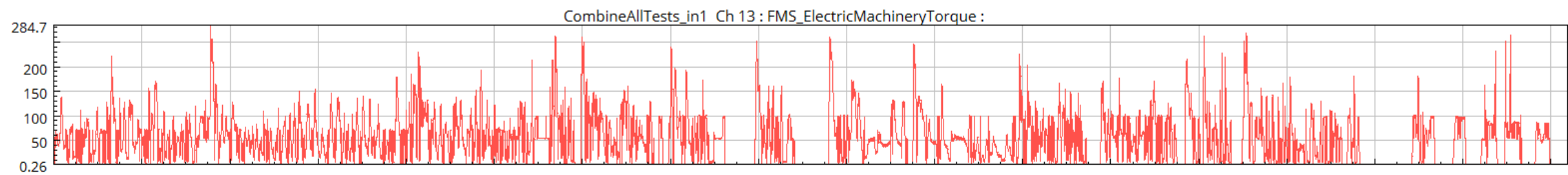


CombineAllTests_in1 Ch 12 : FMS_ElectricMachinerySpeed :



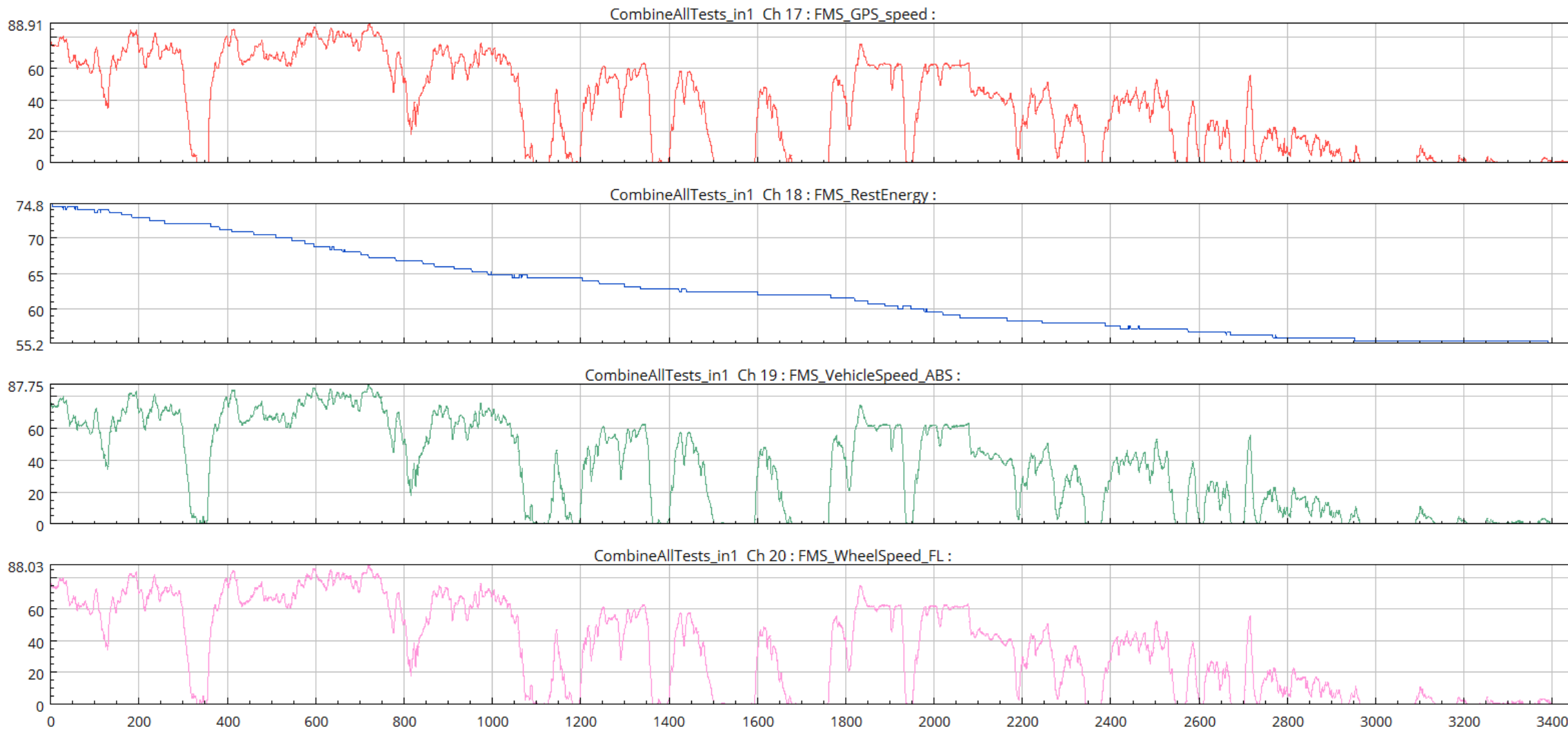
测点说明

XY Display



测点说明

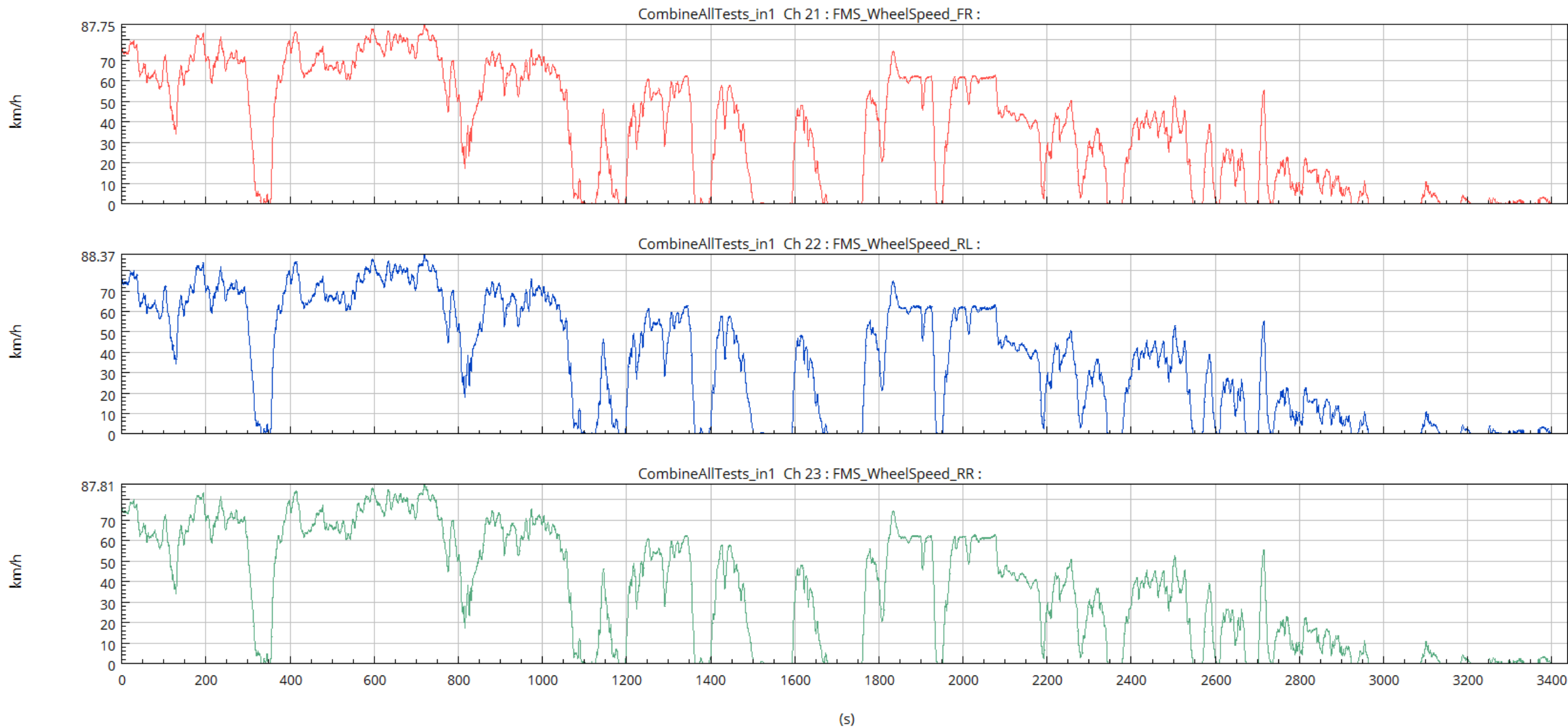
XY Display



(s)

测点说明

XY Display





韩愈 183 2237 5221

iTD

艾梯地科技(天津)有限公司

谢谢!