

产品规格书

名称	电摩路试仪	型号	WD680B
单位	台	生产厂家	无锡金万达高科太阳能电子有限公司
功能介绍	WD580 系列和 WD680 系列电动车道路测试仪 是无锡金万达高科太阳能电子有限公司自主开发研制的以高性能微型计算机为核心的智能化测试仪器，适用于国家标准 GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》，GB17761-2018《电动自行车安全技术规范》，GBT 24158-2018《电动摩托车和电动轻便摩托车通用技术条件》用以电动车、电动摩托车 车速、加速、制动，电压，电流，消耗电量，累计里程，部件温升，坡度等性能的测试		
主要配置	主要测试项目： ● 车型选择：按照标准设定车型 电动二轮摩托车、电动三轮摩托车、电动二轮轻便摩托车。车体负载重量设置 ● 滑行试验：滑行初速、滑行距离、滑行时间 ● 制动试验：制动初速、制动距离、制动时间、协调时间、最大减速度、平均减速度、MFDD（充分发出的平均减速度），制动力【可选手握压力或者脚踏压力传感器】 ● 车速试验：速度信号选择；1. 脉冲，2. GPS，试验距离、试验时间、最低稳定车速、最高稳定车速 ● 加速试验：加速距离、加速时间、加速末速、实时加速度、最大加速度、平均加速度。 ● 综合试验：累计试验里程、累计试验时间、最高测试车速、实时加减速度。 ● 温升测试： 多路温度传感器连接被测物体。 ● 坡度测试： 水平线为 0，时时坡度变化显示。 ● 风速测试： 风速传感器时时测试风速变化。 ● 电量消耗： 运动过程中时时显示消耗电量。 ● 电压测试： 串联电路时时采集电池端口电压， ● 电流测试： 采用分流器运放时时显示电流数值。 ● 累计里程： 测试过程累计里程数值。 ● 时间设置： 内置实时时钟，自动记录试验时间。		



外形尺寸		550*470*160	毛重	15.0	Kg
			净重	5.0	Kg
主 要 技 术 参 数	● 系统功耗：小于 15W（静态功耗 5W）				
	● 供电电源：DC 12.0 v （电动车电池）				
	● 外接电源：DC12V				
	● 标准 9 针 RS232 接口。（3 脚信号输出，2 脚信号输入，5 脚信号地）。波特率 9600，数据位 10 位，停止位 1 位，有校验。				
	GPS 与脉冲可选，温度，角度 工作环境温度：-20-50 度 湿度： 5%-90%				
保修期		1 年		维修方式	