



WD1901A-1 下线检测平台

技术规格书

名称	下线检测平台		型号	WD1901A-1
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	该检测系统是金万达高科专业为电动车行业设计的产品，具有对整车下线一致性快速检测的特点，采用 10.1 寸-21.5 寸 TFT 触摸屏控制系统，采用 32 位 MCU 处理器，具有高效，高精度，快速处理数据能力，具有多路电器，机械力学传感器，精准采样，控制，显示，比对，数据存储，传输，具有标准 485 通讯协议或者 232 通讯协议。同时具备上位机软件数据保存，打印及发送内网系统功能。以下功能分配到不同型号产品实现：仪器带扫码枪服务，如检测工作电压，工作电流，车速校准，最高车速，控制器欠压，过压保护，控制限流，车体负重称重，电机功率，扭力，效率，续行里程，加速性能，制动力，整车绝缘，漏电报警，短路测试，喇叭噪音，灯光测试，前后轮偏差，前轮转向角度测试，整车颠簸试验等功能可选。同时具有 LCD 和 LED 显示。LCD 具有可编程功能界面，LED 具有大型直观测试结果显示，上位机和下位机双向通讯。			
工作内容	10.1TFT 触控，5036-LED 数码显示器，显示电压，电流，速度，功率，欠压，限流，过压，短路，绝缘，噪音，续行里程，轮偏，转角，扭力等。			
主要参数	测试平台	40 方管+A3 板	焊接及钣金工艺	分色烤漆
	测试滚轮	2 个滚花无缝钢管轮	电镀工艺	4 个轴承架
	磁粉制动器	50N/100N 选配	额定转速 0-1500	300/600W
	编码器	2T600BF	5 线带屏蔽	供电 5-10V
	LCD 显示	10.1 寸 TFT	触控可编程界面	-20~+50 度
	LED 显示	5536	12 路窗口	40 个 LED
	工控电源	WD8050	电压 0-80V	电流 0-50A
	工控电脑	台机	扫码枪	条形码
	累计里程	0-999KM	测量精度	0.5%
	LCD 显示	10.1 寸 TFT	触控可编程界面	-20~+50 度
	LED 显示	5528	9 路窗口	30 个 LED
	工控电源	WD8050	电压 0-80V	电流 0-50A
	工控电脑	台机	扫码枪	条形码
	累计里程	0-999KM	测量精度	0.5%
保修期	1 年	维修方式		