



WD580A/B/C 电动车路试仪

技术规格书

名称	电动车路试仪		型号	WD580A/B/C																																																																																												
单位	台		生产厂家	无锡金万达高科太阳能电子有限公司																																																																																												
产品特点	■体积小易携带，4.7 寸 LCD 显示屏显示直观清晰。 ■实时动态显示数据，精确稳定。 ■可测电动车实时工作电压、电流、温度、速度、累计里程、启动性能、制动距离、电池容量等重要参数。 ■工作范围宽，可测 36V,48V,60V, 64V, 72V,最高显示电压 96V。																																																																																															
主要参数	<table><tr><td>产品名称</td><td>电动车路试仪</td><td>型号</td><td>WD580A/B/C</td><td>产品价格</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>型号</td><td colspan="2">WD580A</td><td colspan="2">WD580B</td><td colspan="2">WD580C</td></tr><tr><td>不同处</td><td colspan="2">速度只有霍尔信号</td><td colspan="2">速度信号增加外部传感器信号</td><td colspan="2">速度计算方式不同</td></tr><tr><td>额定检测范围</td><td>48V-80V</td><td>直流电压</td><td>40V-96V</td><td>输入方式</td><td colspan="2">接入电池与控制器之前</td></tr><tr><td colspan="7">工作回路</td></tr><tr><td>输入最高电压</td><td>96V</td><td>电压解析度</td><td>0.05V</td><td>电流测量范围</td><td colspan="2">0.8-50A</td></tr><tr><td>最大工作电流</td><td>50A</td><td>电流解析度</td><td>0.1A</td><td>电流测量范围</td><td colspan="2">0-70℃</td></tr><tr><td>累计里程范围</td><td>0-999.9KM</td><td>启动性能范围</td><td>0-99S</td><td>容量测量范围</td><td colspan="2">0-30AH</td></tr><tr><td>制动测量范围</td><td>0-999.9cm</td><td>速度测量范围</td><td>0-99KM/H</td><td>LCD显示</td><td colspan="2">对应位置显示内容</td></tr><tr><td rowspan="2">测量精确度</td><td>电压/电流</td><td>0.1V/0.1A</td><td>温度</td><td>1℃</td><td>启动性能</td><td>1S</td></tr><tr><td>制动距离</td><td>0.005m</td><td>累计里程</td><td>0.1KM</td><td>容量/速度</td><td>0.1AH/0.01KM/H</td></tr><tr><td>绝缘电阻</td><td colspan="2">AC/DC输入对机壳20M 500VDC</td><td>耐压</td><td colspan="3">AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟</td></tr><tr><td>保护/冷却</td><td>限流电阻/自然风冷</td><td>运行环境（温度）</td><td>0-40℃（-20+50℃需定制）</td><td>运行环境（环境）</td><td colspan="2">10% 90%RH(不结露)</td></tr></table>						产品名称	电动车路试仪	型号	WD580A/B/C	产品价格			型号	WD580A		WD580B		WD580C		不同处	速度只有霍尔信号		速度信号增加外部传感器信号		速度计算方式不同		额定检测范围	48V-80V	直流电压	40V-96V	输入方式	接入电池与控制器之前		工作回路							输入最高电压	96V	电压解析度	0.05V	电流测量范围	0.8-50A		最大工作电流	50A	电流解析度	0.1A	电流测量范围	0-70℃		累计里程范围	0-999.9KM	启动性能范围	0-99S	容量测量范围	0-30AH		制动测量范围	0-999.9cm	速度测量范围	0-99KM/H	LCD显示	对应位置显示内容		测量精确度	电压/电流	0.1V/0.1A	温度	1℃	启动性能	1S	制动距离	0.005m	累计里程	0.1KM	容量/速度	0.1AH/0.01KM/H	绝缘电阻	AC/DC输入对机壳20M 500VDC		耐压	AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟			保护/冷却	限流电阻/自然风冷	运行环境（温度）	0-40℃（-20+50℃需定制）	运行环境（环境）	10% 90%RH(不结露)	
产品名称	电动车路试仪	型号	WD580A/B/C	产品价格																																																																																												
型号	WD580A		WD580B		WD580C																																																																																											
不同处	速度只有霍尔信号		速度信号增加外部传感器信号		速度计算方式不同																																																																																											
额定检测范围	48V-80V	直流电压	40V-96V	输入方式	接入电池与控制器之前																																																																																											
工作回路																																																																																																
输入最高电压	96V	电压解析度	0.05V	电流测量范围	0.8-50A																																																																																											
最大工作电流	50A	电流解析度	0.1A	电流测量范围	0-70℃																																																																																											
累计里程范围	0-999.9KM	启动性能范围	0-99S	容量测量范围	0-30AH																																																																																											
制动测量范围	0-999.9cm	速度测量范围	0-99KM/H	LCD显示	对应位置显示内容																																																																																											
测量精确度	电压/电流	0.1V/0.1A	温度	1℃	启动性能	1S																																																																																										
	制动距离	0.005m	累计里程	0.1KM	容量/速度	0.1AH/0.01KM/H																																																																																										
绝缘电阻	AC/DC输入对机壳20M 500VDC		耐压	AC/DC输入对机壳1500VAC1分钟																																																																																												
保护/冷却	限流电阻/自然风冷	运行环境（温度）	0-40℃（-20+50℃需定制）	运行环境（环境）	10% 90%RH(不结露)																																																																																											
保修期	1 年	维修方式																																																																																														