

# 测试及生产设备招标需求

## 一、设备需求清单：

车端座测试及生产设备规划							
序号	类型	设备名称	设备型号	用途	单位	数量	备注
1	生产设备	静音端子机（含2套模具）	2T-C	压接车端座信号线和3芯总成端子	台	2	
2	生产设备	电脑切线剥皮机	882D	车端座线缆裁线，（ $\phi 1-\phi 25$ ），精度0-0.2mm	台	1	OTP 模具切刀，VH3.96 或 XH2.54 端子模具用，2套
3	生产设备	波纹管切断机	180	车端座线缆外波纹管裁断用（ $\phi 5-\phi 25$ ），精度0-0.2mm	台	1	
4	测试设备	新能源车端座测试系统	SPC-8000	电子锁通断和位移检测，绝缘和耐压检测，气密性检测，电源和信号检测，标签打印功能，19寸以上显示屏，研祥工控机，数据存贮3年，OK和NG件判断检测，数据及曲线显示功能	台	1	气密性和功能检测
5	测试设备	多路温升测试仪	TP-1000	24路，AC85-265V，DC12-25V，10.2”彩色触摸屏，内存3G以上，USB接口导出数据，记录仪与PT100热电阻和热电偶连接	台	1	详情见下面技术规格

## 技术规格：

供电电源	交流供电AC：85V~265V，直流供电DC：12~25V；两种供电方式
锂电池供电模组 TP1701	采用12V、4000mAH大容量聚合物锂电池组，输出电压DC 12.6V（选配）
功耗	≤25VA（实际功耗与仪表输入通道数有关）
通道数	1-64 路
输入信号	热电偶：K，E，R，B，N，T，E，J，S，WRE5-26，WRE3-25 热电阻：Pt100、PT1000 电流（DC）：4~20mA，0~20mA 电压（DC）：0~5V，0~10V，±20mV，±100mV
采样频率	1~19999S自主设定
记录容量（3G为基准）	1分钟记录间隔18000小时以上
记录模式	循环记录
报警类型	高低限报警，每通道4个（上上限，上限，下限，下下限）
继电器	8路常开继电器 220VAC/2A（选配）
配电	1路24VDC配电（可选配多路24V配电或多路5VDC输出配电）
通讯	标准以太网,RS485，RS232C（可选配USB通讯，以及GPRS无线通讯等） 标准ModBus RTU、ModBus TCP通讯协议
运行环境温度	-20℃~50℃
运行环境湿度	低于95%R.H（无结露）
储存环境温度	0℃~50℃
储存环境湿度	低于85%R.H（无结露）
机体材质	防火ABS
外形尺寸	288*288*200mm
安装开孔尺寸	278*278mm

二、设备数量：共 6 台，生产设备 4 台，测试设备 2 台；

三、具体参数：见上表

四、付款方式：预付 30%，发货付 30%，验收付 30%，验收合格一年后付质保金 10%

五、质保期：24 个月