

车载充电机OBC/DC-DC/PDU老化测试系统

斯康达BTS100老化测试系统专用于车载充电机OBC，DC-DC，PDU老化测试系统，独特系统自检及多级权限管理，便于大型工业厂家后期维护及多级管理应用。本系列广泛用于汽车领域的产品性能检测和老化测试，是工业电源适用广、性能高的生产、品控测试工具。

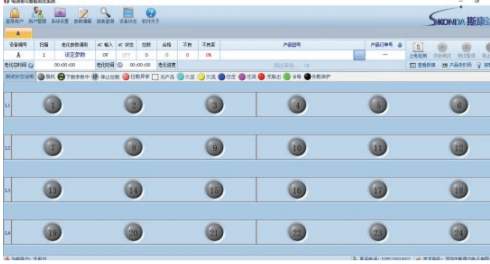


产品特点

- 节能老化型负载设计，节约成本
- BMS模拟控制接口及通讯控制接口
- 模块自动电压电流采集，速度快，精度高
- 多尺寸，多接口自定义，适应范围广
- 标准化系统控制软件，模块设计，操作简单，功能丰富
- 水冷模块，模拟车辆实际水冷温度控制系统
- 系统软件功能支持客户定制，多功能报表格式选择并可定制输出报表
- 系统自检功能，自动判定系统问题，便于维护
- 辅助加热散热系统，支持老化温度控制
- 系统多级权限管理，使用工厂多级管理应用
- 声光电异常报警设计，侦烟保护、漏电保护、超温断电等多重保护机制
- 环境温度模块，模拟实际环境温度
- 单独输入电源控制时序和动态负载设计，满足不同产品同时老化需求

产品应用

- 实时测试数据显示,清晰查看各模块状态，实时监控.
- 具备水冷功能，自动控制水温、流量的水冷系统，结束老化后对水进行清洁。



技术参数

系统规格参数		
最适产品类型	车载充电机OBC DC-DC PDU	
产品电压范围	60-750V	3-54V
整体节能效率	>90%	>80%
老化数量	定制	
老化负载型号 数量	FLH30K+FLH06K	
升压模块型号 数量	DD0632	
辅助电源老化负载功率	200W	
辅助电源老化负载组数	定制	
负载接口	快接端子	
系统配置与精度	电脑	研祥工业电脑和品牌显示器
	监控软件	斯康达标准软件BTS100
	电压精度	1%+0.2%F.S.
	电流精度	1%+0.2%F.S.
	采集方式	数据采集模块扫描读取
水冷温度控制模块	温度范围	室温-70℃
	控制精度	2℃
	流量控制	有
	水压控制	有
	吹气控制	有
环境温度控制模块	温度范围	室温-60℃
	控制精度	2℃
	降温方式	风冷
系统软件功能	机种参数	程序化操作模式，可保存参数，调用程序使用
	报表格式	EXCEL格式
	开机自检	系统具有自检功能，方便故障维修
	权限管理	多级权限管理，可根据实际需要配置各功能模块权限
	动态切载	负载可动态控制，满足动态负载老化要求
	不良报警	声光电报警
保护功能	异常报警	侦烟报警 急停按钮 超温断电
设备结构	材质	定制
	层数	
排风系统	负载区排风	预留排风口(不包含排风管道施工)
硬件配件	电器品牌	ABB\正泰
	扫描枪	有
	主电线	客户自供配线到系统
	远程监控	无
	设备铭牌	标准铭牌