

充电器适配器工业电源老化测试柜

充电器适配器工业电源老化测试柜，专用测试充电器、适配器和单组电源的测试仪器，仿真出高温、恶劣环境测试。本系列广泛用于电源电子、电脑、通讯工业等领域及充电器、适配器、工业电源等生产厂家的产品性能检测和老化测试，是提高产品稳定性、可靠性的重要设备。



产品特点

- 节能老化型负载设计，节约成本
- 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
- 辅助加热散热系统，支持老化温度控制
- 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
- 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
- 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，烟侦保护、漏电保护、超温断电等多重保护机制

技术参数

项目	BTS100
最适产品类型	适配器、单组电源
最大产品功率	<90W
产品电流范围	0.1-15A（单通道）
产品电压范围	2-60V
整体节能效率	75%-85%
负载接口	根据客户产品自定义接口

项目		BTS100
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\客户定制软件
	电压精度	0.5%±0.2%F.S.
	电流精度	0.5%±0.2%F.S.
	采集方式	模块自动采集, 通讯读取
	扫描周期	20ms
	温度范围	40-60℃±3℃
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\TXT格式\客户定制格式
	输入电压	输入电压110VAC或220VAC可程序切换
	AC时序	不同产品区可选择不同AC控制时序, 满足不同产品同时老化需求
	开机自检	系统具有自检功能, 方便故障维修
	老化温度	可设置老化温度范围, 辅助加热散热系统
	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	不同产品区负载可动态控制, 满足动态负载老化要求
保护功能	不良报警	蜂鸣器+声光电报警
	侦烟报警	漏电保护 EGO保护 侦烟报警 保护接地 急停按钮 超温断电
设备结构	材质	冷板粉体涂装
	层数	8层
设备配电	额定电压	3P5W 380V±20%
	变压器	110V/220V切换变压器\可选配
排风系统	排风扇	单进离心机风扇 + 主风道+排风扇
	负载区排风	预留排风口依现场选择排风方式
可选硬件配置	电器品牌	ABB\正泰
	胶皮配置	静电胶皮\绝缘胶皮
	脚踏板	有\无
	扫描枪	有\无
	主电线	斯康达配线\客户自供配线到系统
	风管主风机	客户提供风管主风机接至每台设备\斯康达提供
	远程监控	有\无
	设备铭牌	标准铭牌\客户自定义