大型服务器电源老化测试柜BTS500

大型服务器电源老化测试系统BTS500，专用服务器电源、PC电源设计的测试系统。自动采集电压、电流，实时监控产品老化状况。

本系列广泛用于3C、工业等生产厂家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

◎ 最多8组输出设计，适用绝大多数产品

◎ 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

◎ 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

◎ 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

◎ 辅助加热散热系统，支持老化温度控制

技术参数

项目	BTS500
最适产品类型	PC电源 服务器电源 多路电源
最大产品功率	<1500W
产品电流范围	0.2-15A
产品电压范围	2-60V
整体节能效率	80%-90%
负载接口	标配24Pin公座*1+8Pin公座*8，根据客户产品定义接口

技术参数

机型		BTS500
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	输入电压110VAC或220VAC可程序切换
	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
	不良报警	蜂鸣器+声光电报警
保护功能	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	10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