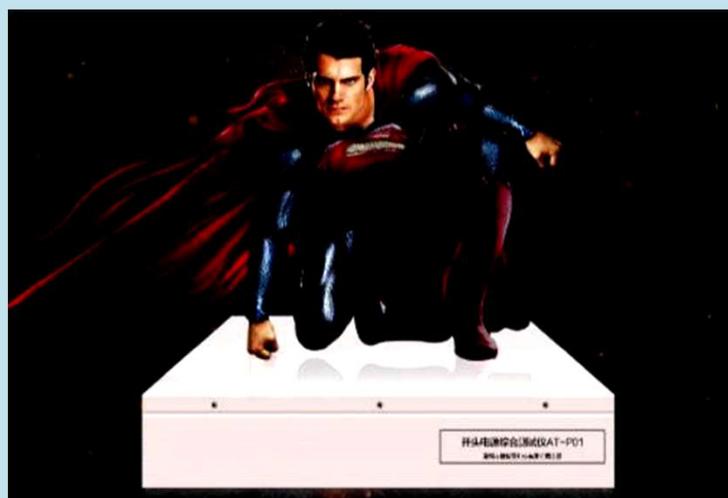


LED电源自动测试系统AT-P02简介



便捷, 智能, 更容易!

主要特点



自动频闪测试，自动锁定调光频闪点



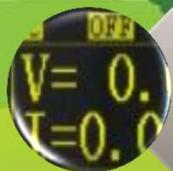
全自动，全模式调光测试



轻载满载，开路短路



高压低压，交流直流全兼容

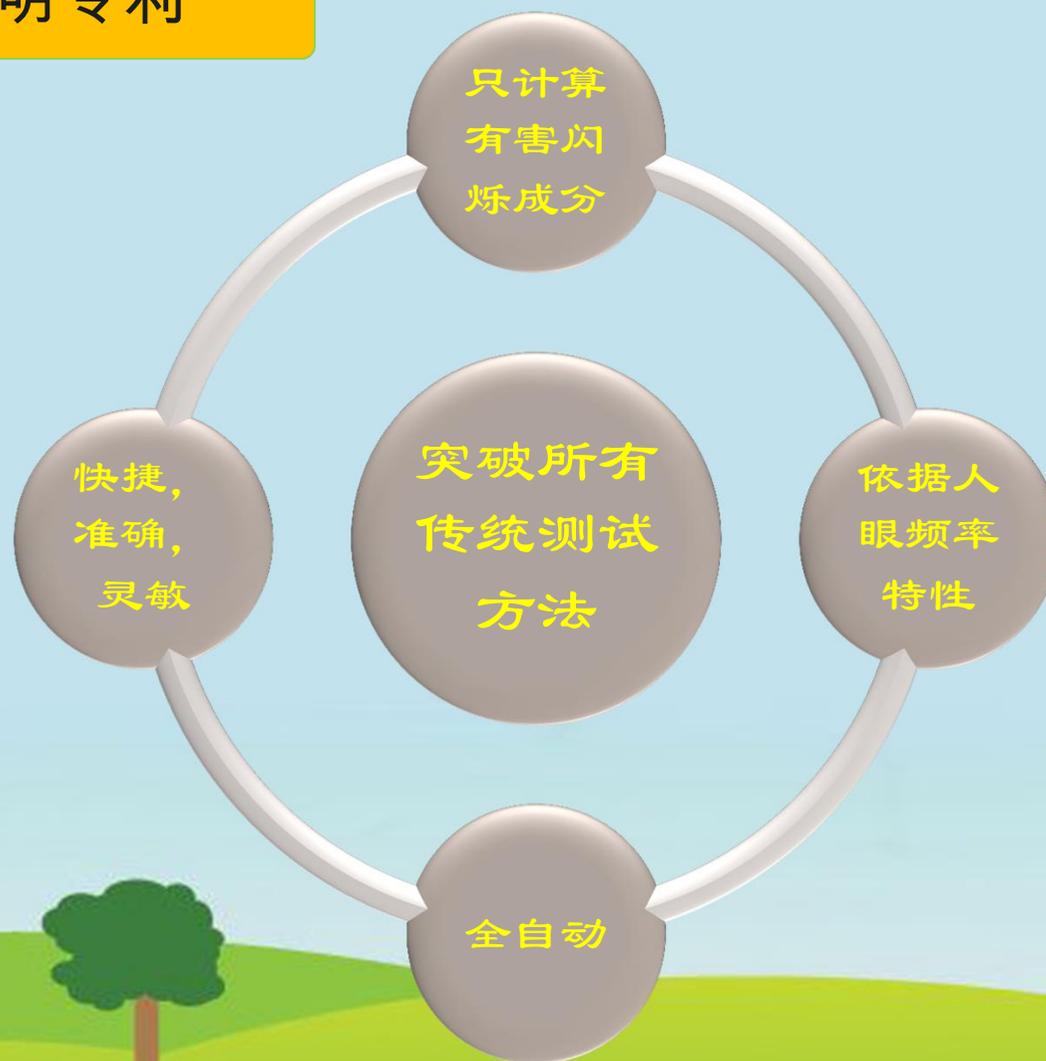


测试数据自动保存

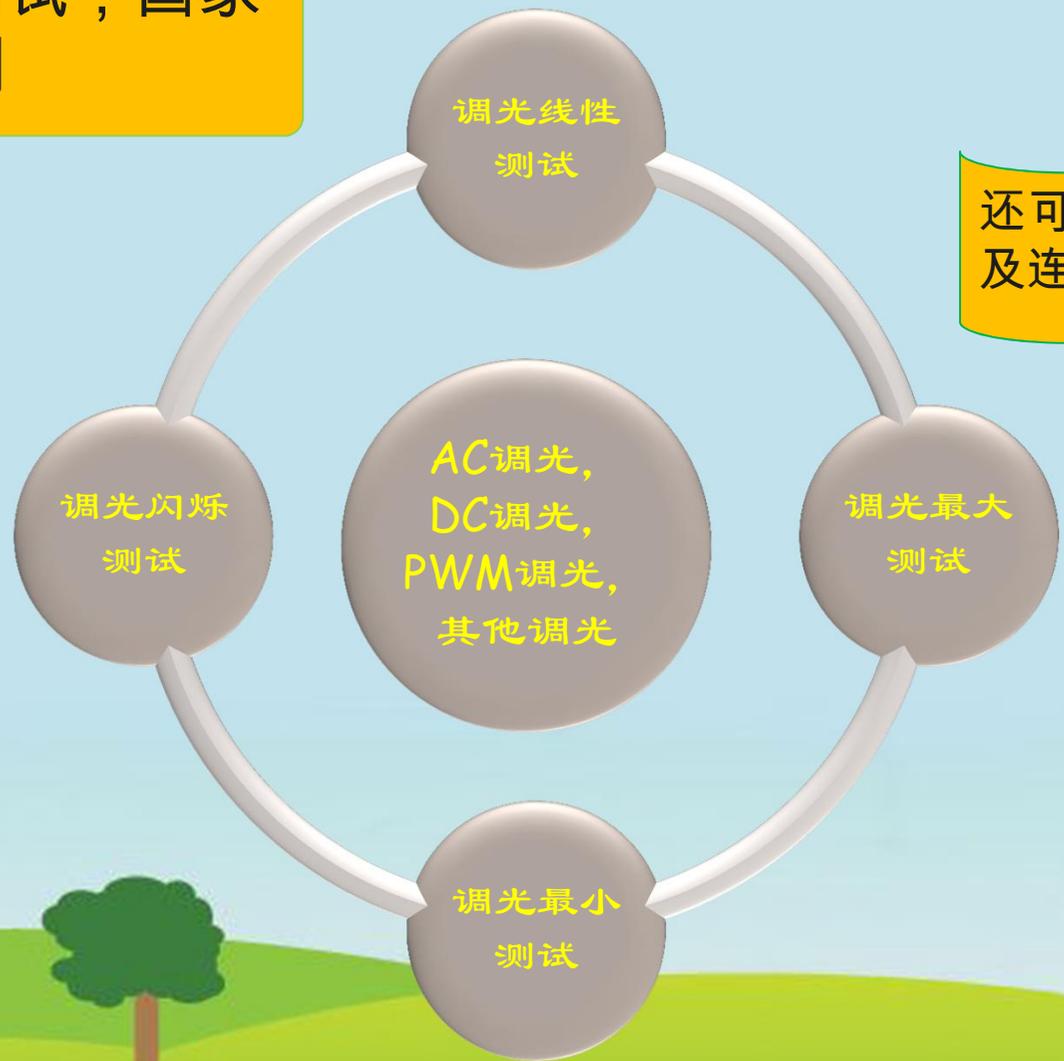
部分客户使用实景



灯闪自动测试，独有国家发明专利



全性能，全兼容调光自动测试，国家发明专利



还可选择定点调光及连续调光模式

自动锁定调光频闪点，独有技术

自动精细均匀调光，避免遗漏频闪点

自适应调光反应及稳定时间

自动捕捉调光频闪点

调光频闪及电流曲线动态显示及保存

多种电源选择输入，
内含电源保护功能



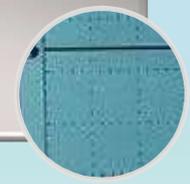
多组可调变
压输入



AC SOURCE
输入



DC SOURCE
输入



多种带载选择，轻载满载，开路短路，任意编程可选



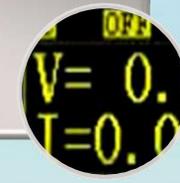
- 真实带载，更精准
- 真实开路短路
- 可编程全自动切换

多路带载
选择



- 适应恒压电源产品
- 4点测量，补偿线损带来的电压误差
- 全程导入电子负载功能

电子负载
接入

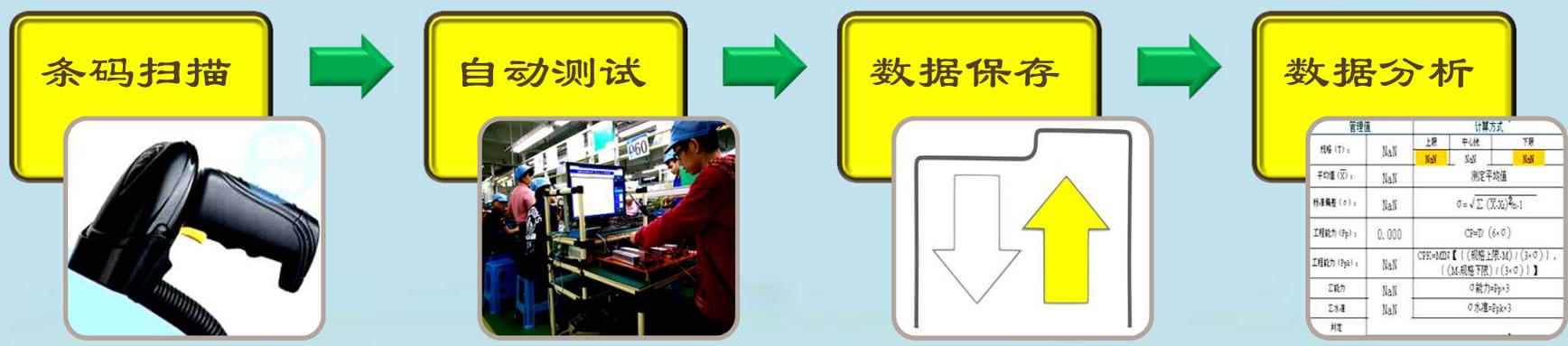


- 测试完毕，自动放电，确保产品和人身安全
- 放电电压自由设定

内设编程
放电



条码扫描，数据库保存，CPK
统计分析。。。满足信息化管理需求



网络传送

管理值	计算方式		
	上限	中心线	下限
规格 (T)	Max	Min	Min
平均值 (X̄)	测定平均值		
标准偏差 (σ)	$\sigma = \sqrt{\sum (\bar{X}_i - \bar{X})^2 / n - 1}$		
工程能力 (Cp)	CP=U / (6σ)		
工程能力 (Cpk)	CPK=MIN { (规格上限-M) / (3σ), (M-规格下限) / (3σ) }		
σ能力	σ能力=Cp/3		
σ水准	σ水准=Cpk/3		
判定			



LED驱动电源自动测试系统主要功能对比

	深圳捷智易科技	XX客户
不同输入电压测试	除兼容AC SOURCE, DC SOURCE外, 还可选多种变压器电源输入, 满足测试系统价格成本及体积需求	部分有
不同带载测试	除兼容电子负载(含LED电子负载)外, 还可选择多种真实带载, 测试更精确.	部分有
兼容非隔离电源测试	隔离与非隔离都可测试, 无需任何设置和更换	无
谐波	可以测试输入电压及电流谐波	无
时序测试	可测开机及关机时序	无
延时测试	每个测试项目有单独延时设置, 满足不同电源延时特性不一致的测试需求	无
闪烁特性测试	可测试人眼感觉到的闪烁特性	无
手机拍摄波纹效果测试	有些客户通过手机拍摄来判断电源闪烁特性, 本系统可通过纹波系数来反映手机拍摄效果	无
全自动调光测试	可控硅调光, 模拟和PWM等调光; 可选定点或连续调光模式; 调光闪烁, 调光线性和调光范围测试; 可选频闪点锁定; 调光曲线实时显示及保存	无
在线调整功能	针对可调电流电源	无
产品调试功能	针对QC抽检及标准产品确认而开发	无
条码扫描	所有数据可通过条码, 机种, 日期, 测试结果等筛选查询	无
数据库保存及CPK统计分析	满足信息化管理, 大数据分析要求	无
测试报表自动生成	免除手动记录数据, 人工制作测试报告的烦恼	无

实测时间对比



序号	项目名称
1	负载及电压设置
2	输入电压
3	输入电流
4	输入有功功率
5	输入功率因数
6	输入电压谐波
7	输入电流谐波
8	输出电压
9	输出电流
10	输出电压纹波
11	输出电流纹波
12	电流纹波系数
13	LED灯闪系数
14	电源效率



谢谢!

更多资讯, 请访问: WWW.JASSY-AUTO.COM