

与时俱进，精工致远。



无锡市泰诺试验设备有限公司，成立于2004年10月。主要从事人工模拟 & 智能老化试验设备的开发、生产及销售服务。主力产品由环境模拟试验箱、风机行业性能及寿命老化试验台、水泵行业性能及寿命测试设备、真空老化及真空焊接设备，精密型工业烘烤及干燥设备，摩擦材料对比试验环境控制系统组成。

我司具备过硬的三维设计、数控加工、自主应用程序开发等技术能力。在风机性能及寿命测试设备方面，遵循相关国标及行业标准，根据被测风机的特点及测试要求，为客户提供各类试验设备。测试项目涵盖风机高温耐久、冷热交替寿命试验、高低温环境性能试验、电机及叶轮双温区寿命试验、高温高湿寿命试验等。

公司以“高品质产品，管家式服务，流程化管理。”为经营理念，坚持不断创新及精工细作，用优质产品及服务，为客户创造更大价值。

Taino testing 无锡市泰诺试验设备有限公司
泰诺试验 WUXI TAINUO TESTING EQUIPMENT CO., LTD

地址：无锡市滨湖区胡埭工业园朝阳路8号

电话：0510-85521353 , 0510-85521053

邮箱：sales@wxtainuo.com

QQ：819761208

网址：www.wxtainuo.com



个人二维码



公司二维码



本耐久试验台，支持多工位试验。通过将风机安装于高温区，并以更高温度空气为试验介质，通过P L C控制风机连续或启停运行，从而对风机在高温环境运载高温气流的性能进行试验。



设备特点

01

支持多工位，测试效率高。

02

SIEMENS PLC控制系统，智能简便。

03

数据采集、储存及自动判断，使用方便。

04

超温、漏电、马达保护等全面安全设施，安全可靠。

技术参数

型号	TN/GHX-850T
工位数	支持多工位，按需定制
风机室温度	80±5°C可调
气流室温度	常温+20~200°C
控温波动度	±0.5°C
内箱材质	SUS304/2B高级不锈钢板
寿命测试控制系统	SIEMENS-PLC
寿命测试方式	连续或启停
安全装置	漏电断路器、双重超温保护、被测风机不合格自动判断
备注	本技术信息若有变动，恕不另行通知，实际配置以双方签订的技术协议为准。

风机高温耐久试验台

参照标准

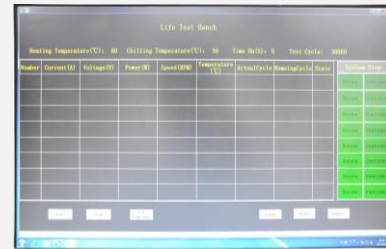
SJ 20039-92

小型无刷直流风机通用规范



本风机冷热交替寿命试验台，由PLC控制，通过对被测风机按照一定时间间隔，运载低温或高温气流，可对被测风机进行冷热交替性能进行测试。

被测风机采用单独控制方式进行，并对每台风机电压、电流、功率、转速、高低温等数据进行自动采集、储存。同时，对被测风机测试工况进行“合格”或“不合格”判断，并具备异常报警、断电暂停数据累计功能等。



设备特点

01

支持多工位，
测试效率高。

02

SIEMENS PLC控
制系统，智能简便。

03

数据采集、储存
及自动判断，使
用方便。

04

超温、漏电、马达
保护等全面安全设
施，安全可靠。

技术参数

型号	TN/GDC-fan-系列
工位数	支持多工位，按需定制
高温范围	80±5°C可调
低温范围	0°C/ -10°C/ -20°C可选
显示器	昆仑通态10寸彩色触摸屏
PLC	SIEMENS
采集数据	风机电压、电流、功率、转速、温度、合格数等
制冷	压缩机制冷，风冷。
寿命测试方式	以温度为控制节点，启停测试，最多可1000000次
安全装置	漏电断路器、双重超温保护、被测风机不合格自动判断、制冷系统安全保护等

风机冷热交替寿命试验台

参照
标准

SJ 20039-92

小型无刷直流风机通用规范



风机高低温环境寿命试验台

参照
标准

SJ 20039-92

小型无刷直流风机通用规范

本试验台，将被测风机安装于可高温、可低温的试验腔内，并对被测风机进行连续或启停运行，从而对被测风机在高温、或低温环境中的连续运行或启停性能进行试验。

试验台一般采用多工位设计，被测风机由PLC单独控制，可对每台风机电压、电流、功率、转速、测试温度、合格与否等数据进行自动采集、储存。同时，对被测风机测试工况进行“合格”或“不合格”判断，并具备异常报警、断电暂停数据累计功能等。



设备特点

01

多工位，测试温度可调，连续或启停测试任选，测试效率高。

02

SIEMENS PLC控制系统，智能简便。

03

数据采集、储存及自动判断，使用方便。

04

超温、数据采集、储存及自动判断，使用方便漏电、马达保护等全面安全设施。

技术参数

型号	TN/GDW-fan-系列
工位数	支持多工位，按需定制
温控范围	-20°C ~ 120°C，更广温控范围可选。
显示器	昆仑通态彩色触摸屏或液晶电脑显示器
PLC	SIEMENS
采集数据	风机电压、电流、功率、转速、温度、测试时间、合格数等
制冷	压缩机制冷，风冷。
寿命测试方式	连续或启停测试，最多可1000000次
安全装置	漏电断路器、双重超温保护、被测风机不合格自动判断、制冷系统安全保护等
备注	本技术信息若有变动，恕不另行通知，实际配置以双方签订的技术协议为准。



电机及叶轮双温区寿命试验台

参照
标准

SJ 20039-92

小型无刷直流风机通用规范

本试验台，将被测风机叶片与电机，分别安装于2个温度可控区域内。分别通过控温，对被测风机不同部位进行耐温寿命性能试验。

试验台一般采用多工位设计，被测风机由PLC单独控制，可对每台风机电压、电流、功率、转速、测试温度、合格与否等数据进行自动采集、储存。同时，对被测风机测试工况进行“合格”或“不合格”判断，并具备异常报警、断电暂停数据累计功能等。

设备特点

01

多工位，测试温度可调，连续或启停测试方式任选，测试效率高。

02

SIEMENS PLC控制系统，智能简便。

03

数据采集、储存及自动判断，使用方便。

04

温、漏电、马达保护等全面安全设施，安全可靠。

技术参数

型号	TN/FT-fan-系列
工位数	支持多工位，按需定制
叶片区温控	60 ~ 130±5°C (更广温控范围可选)
电机区温控	96±5°C (更广温控范围可选)
显示器	昆仑通态彩色触摸屏或液晶电脑显示器
PLC	SIEMENS
采集数据	风机电压、电流、功率、转速、温度、测试时间、合格数等
制冷	压缩机制冷，风冷。
寿命测试方式	连续或启停测试，最多可1000000次
安全装置	漏电断路器、双重超温保护、被测风机不合格自动判断等