

使用说明书

TE3020

高压开关测试辅助电源

公司简介

武汉特试特科技股份有限公司位于武汉东湖高新技术开发区“武汉·中国光谷”中心，是集电气设备试验检测、电力计量、继电保护等多种仪器、仪表的研发、生产、销售为一体的高科技企业。公司实行现代企业管理制度，以“先进的技术、可靠的质量、完善的服务”为企业的发展理念，并拥有一批掌握高、新、尖电气工程技术的专业人才，通过迅捷可靠的行业信息渠道、丰富的产业管理经验、强大的科研能力和完善的服务体系，使公司以高起点、高速度建立起了良好的企业信誉和品牌形象。特试特人在实现国际先进技术的跟踪、获取及超越的同时，也建立起了以自主品牌管理为中心的商业模式和系统管理为核心的企业运行模式，严格按照ISO9001国际标准质量体系的要求来规范企业的品质管理，志在通过规范来体现特试特人的专业精神“每颗螺丝都是我们的关注对象”。

质量是工业产品的生命线, 每一颗螺丝钉都是我们的关注对象!

质量保证与售后服务

一、本仪器严格按照国家标准和企业标准制造，每一台仪器都经过严格的出厂检验。

二、本仪器享有24个月的保用期，在此期间由于制造上的原因而使仪器质量低于特性要求的，本公司将免费予以保修。

三、在仪器使用寿命内，本公司将长期提供仪器的维护、使用培训、软件升级、配件供应等相关服务。

四、如果在使用中发现问题，请及时与本公司联系，我们将根据情况采取：上门服务、返厂修理及发备用机等措施进行处理。

前 言

- 一、衷心感谢您使用此产品，您将获得本公司全面的技术支持和服务保障。
 - 二、本使用说明书适用于TE3020 高压开关测试辅助电源。
 - 三、当您在使用本产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保存以备查考。
 - 四、在阅读说明书或仪器使用过程中如有疑问，可向我公司咨询。
- 免费咨询电话：800-880 0780，400-027 9598

版权声明

武汉特试特科技股份有限公司版权所有，并保留对本手册及本声明的最终解释权和修改权。未得到武汉特试特科技股份有限公司的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

快速使用

1

一、用途	1
二、主要特点	2
三、技术参数	3
四、仪器面板	4
五、使用方法	5
六、售后服务	6
七、产品配件	7
八、其他产品	8

一、用途

TE3020高压开关测试辅助电源适用于各种型号、不同电压等级高压开关试验时合分闸工作电源，也可用于需要直流电源的场合。



武汉特试特科技股份有限公司
WUHAN TEST STYLE TECHNOLOGY CO.,LTD.

二、主要特点

免费服务热线：800-880 0780

www.TESTYLE.cn

- (1)精密连续可调输出、全程稳压，耐压冲击力强。
- (2)自带数字电压表显示，使用方便。
- (3)技术先进，体积小，重量轻，短时输出功率强大。
- (4)全隔离设计安全可靠。



三、技术参数

(1)输出电压：DC30--250V

(2)输入电压：AC220V±10%

(3)输出电流：0--20A；20A(2秒)

(4)绝缘电阻：输入对地 >200M

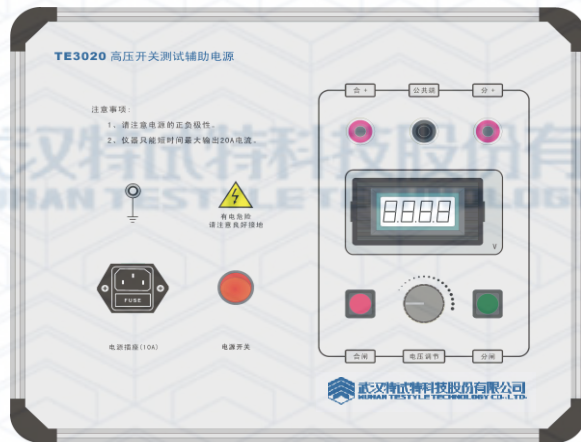
输出对地 >200M

输入对输出 >200M

(5)输出精度：±(1%×读数+1%×量程)



武汉特style科技股份有限公司
WUHAN TEST STYLE TECHNOLOGY CO.,LTD.



五、使用方法

(1)接好地线，接通仪器工作电源AC220V，打开电源开关，液晶电压表（3位半）即显示即将输出的直流电压值，使用电压调节旋钮可自30V250V进行调节。

(2)在调节好设置电压值后，按下合闸按钮，合+与公共端间有该电压输出，离开按钮即弹起，断开输出。

(3)同样，在调节好设置电压值后，按下分闸按钮，分+与公共端间有该电压输出，离开按钮即弹起，断开输出。

(4)接高压开关合、分闸控制点时注意极性，公共端为-。

(5)电源瞬时输出功率强大，最大可输出达20A，以开关动作为准，合、分按钮输出控制在2秒之内完成。

(6)试验完毕，将电压降为最小，切断工作电源，即可解开连接线，试验完成。

(1)本仪器严格按照国家标准和企业标准制造，每台仪器都经过严格的出厂检验。

(2)本仪器享有24个月的保用期，在此期间由于制造上的原因而使质量低于特性要求的本公司将免费予以保修。

(3)在仪器使用寿命内，本公司将长期提供仪器的维护、使用培训、软件升级、配件供应等相关服务。

(4)如果在使用过程中发现问题，请及时与本公司联系，我们将根据情况采取：上门维修指导，或送回或寄回公司维修，或先发备用机给用户使用，后再寄回修理。

七、产品配件

主机-----	1台
测试线+测试夹-----	3根
接地线-----	1根
说明书-----	1份
质检报告-----	1份
合格证-----	1张
10A保险管-----	2只

八、其他产品

本公司还备有以下产品，欢迎垂询：

- 1、TE9900 系列电力试验车
- 2、TE8000 抗干扰介质损耗测试仪
- 3、TE3100/TE3200/TE3600 高精度回路电阻测试仪
- 4、TE1013 三通道氧化锌避雷器测试仪
- 5、TE3036 高压开关特性综合测试仪
- 6、TE580X 系列继电保护测试仪
- 7、TE2101/TE2105/TE2110/TE2120/TE2140/TE2150 直流电阻测试仪
- 8、TE2020 变比组别全自动测试仪
- 9、TE5040 互感器校验仪
- 10、TE5660 CT 变比极性伏安特性测试仪
- 11、TE1505 大地网接地阻抗测试仪
- 12、系列油浸式/充气/干式试验变压器
- 13、TE2055 变压器空负载容量特性测试仪
- 14、TE2060 变压器有载分接开关测试仪

- 15、TE 系列单杯/三杯/六杯绝缘油介电强度测试仪
- 16、TE-DHG 系列大电流发生器（升流器）
- 17、TE-DMC 系列数显控制箱、控制台
- 18、TE 系列绝缘电阻测试仪
- 19、TE1501 数字式接地电阻测试仪
- 20、TE8701 数显微安表
- 21、TE 系列遥控放电球隙
- 22、TE3720 SF6 气体微水测试仪
- 23、TE7600 电缆故障测试仪
- 24、TE1600 无线高压核相仪

更多仪器详见公司网站：www.testyle.cn



本说明书内容如有变更,恕不另行通知!

武汉特试特科技股份有限公司

WUHAN TESTYLE TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：武汉市东湖高新技术开发区
关山二路特1号国际企业中心

免费服务热线：800-880 0780

电话：(027)67845315、67845317

传真：(027)6784 5319

网址：<http://www.TESTYLE.cn>

E-MAIL:sales@testyle.cn