

pcb高压测试机 高压测试机 威太智能科技

产品名称	pcb高压测试机 高压测试机 威太智能科技
公司名称	威太（苏州）智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇玉城北路135号
联系电话	13862607700

产品详情

耐压测试的基本原理：把一个高于正常工作的电压加在被测设备的绝缘体上，并持续一段规定的时间，HIPOT高压测试机厂家，如果其间的绝缘性足够好，加在上面的电压就只会产生很小的漏电流。如果一个被测设备绝缘体在规定的时间内，其漏电电流保持在规定的范围内，高压测试机，就可以确定这个被测设备可以在正常的运行条件下安全运行。进行耐压测试时，技术规格不同被测试品，测量标准也就不同。

模块设计

由于在实际的耐压测试中，对不同产品可能要求施加不同的测试电压，全自动多通道高压测试机，这就要求耐压测试系统输出测试电压是可调的。PWM(Pulse Width Modulation)是控制逆变电源以实现可调电压的输出主要方法之一。PWM控制的理论基础建立在采样控制理论的一个重要结论上，即：冲量相等而形状不同的窄脉冲加在具有惯性的环节上时，其效果基本相同。SPWM波形就是把正弦波用等幅不等宽的脉冲代替，脉冲中点与正弦等分中点重合，且与相对应的正弦面积相等，各脉冲的宽度按正弦规律变化。SPWM波的产生有很多方法，可以由专用集成电路或通用电路组合产生，也可以由单片机产生。本系统采用单片机ATMEGA16L产生SPWM波，利用单片机ATMEGA16L的内部的累加器和比较器通调节占空比在PC4口输出SPWM波。

高压测试机使用效果怎么样？

1、独特结构更利于使用

高压测试机采用独特设计结构，尤其是外壳的独特设计可以输出双高压，所以在平时操作使用时就更方便简单，pcb高压测试机，功能特性得到更直观的发挥，满足不同工作环境的使用要求，还会让其使用特点得到更好展现，应用功能得到全面提升。

2、功能性更强稳定性好

通过使用高压测试机具有更强大的功能性，在使用安全性和稳定性方面会达到更好标准，在不同环境操作都能有效避免出现各种意外情况，尤其是体积小重量轻，几乎不会出现任何意外情况，在使用和维护方面会更加简单。

pcb高压测试机-高压测试机-威太智能科技(查看)由威太（苏州）智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。威太（苏州）智能科技有限公司（www.v-tek.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!