

## 高压人工电源网络 TANHV 系列



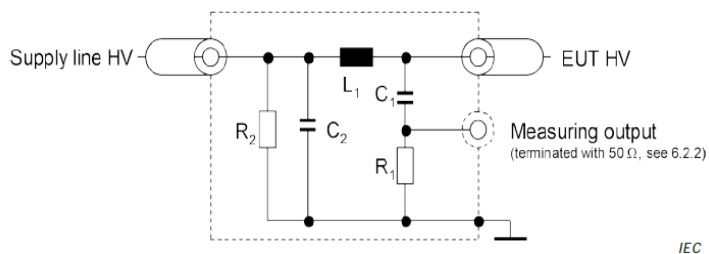
### 符合下列标准

- > CISPR 25
- > ISO 7637-4

### 概述

高压人工电源网络 TANHV 系列主要用于 CISPR 25 和 ISO 7637-4 测试中将零部件与电源隔离，并用于新能源汽车高压测试系统的干扰特性。阻抗完全满足 CISPR 25 和 ISO 7637-4 标准高压人工电源网络的特征。EUT 连接到面板的 OUTPUT 输出端，电源端口连接到面板 INPUT 输入端。EMI 测量端口为标准 N 型接口。

### 设计原理



L1: 5  $\mu$ H  
C2: 0.1  $\mu$ F  
R2: 1 M $\Omega$

C1: 0.1  $\mu$ F  
R1: 1 K $\Omega$

### 应用领域

- > 新能源汽车

TANHV 050 技术参数	
测试电压 Vmax	300 V 400 Hz
	700 V 50/60 Hz
	1000 V DC
测试电流 Imax	50 A
瞬时最大电流	80 A
机箱尺寸	220 x 160 x 170 mm
仪器重量	约 2.2 Kg

TANHV 200 技术参数	
测试电压 Vmax	300 V 400 Hz
	700 V 50/60 Hz
	1000 V DC
测试电流 Imax	200 A
瞬时最大电流	280 A
机箱尺寸	490 mm*200 mm*215 mm
仪器重量	约 8.5 Kg

TANHV 400 技术参数	
测试电压 Vmax	300 V 400 Hz
	700 V 50/60 Hz
	1000 V DC
测试电流 Imax	250 A
瞬时最大电流	500 A
机箱尺寸	490 mm*200 mm*215 mm
仪器重量	约 8.5 Kg

通用参数	
阻抗频率范围	0.1-150 MHz
阻抗	5 $\mu$ H    50 $\Omega$
耦合电容	0.1 $\mu$ F
温度范围	15-35 $^{\circ}$ C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

随机标配	
主机 1 台、说明书、检测报告	



### 苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号  
电 话：0512-68413700 68413800 68413900  
E-mail：info@3ctest.cn  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn)

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

### 北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦  
D座D206室  
电 话：010-82899948 010-82899984

### 成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)  
理想中心3栋1501室  
电 话：028-65772800 028-85327800

### 西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地  
中央广场维萨瀛海大厦2204室  
电 话：029-68985077

### 台 湾

台湾利诺科技有限公司  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
电 话：+886-2-89121185  
Email: sales@richtec.com.tw  
[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)

### 韩 国

TESTEK Co., LTD.  
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.  
Tel: +82 70 4099 2071,  
E-mail: woo@testek.co.kr  
[www.testek.co.kr](http://www.testek.co.kr)

### 新加坡

QUANTEL PTE LTD.  
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore  
Tel: +65 6745 3200  
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com  
[www.quantel-global.com](http://www.quantel-global.com)

### 美 国

THE EMC SHOP  
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,  
USA  
Tel: +1 844 423 7435  
Email: brendon.berg@theemcshop.com  
[www.theemcshop.com](http://www.theemcshop.com)

### 俄罗斯

CDIP LLC  
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya  
Street, Moscow 121471, Russia  
Tel: +7 (495) 956 20 22  
Email: info@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)