

## 高压人工电源网络 TANHV 系列



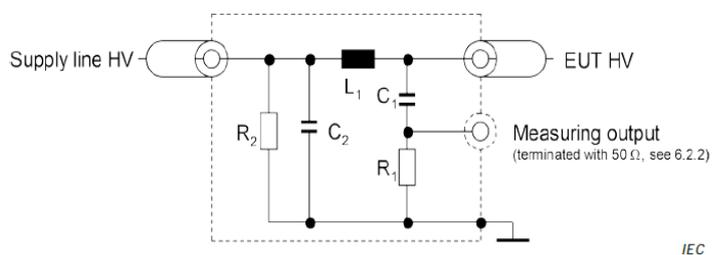
### 符合下列标准

- > 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: 5uH

C1: 0.1 μF

C2: 0.1 μF

R1: 1KΩ

R2: 1MΩ

### 应用领域

- > 新能源汽车

| TANHV 050 技术参数        |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 测试电压 V <sub>max</sub> | 300V 400Hz         |
|                       | 700 V 50/60Hz      |
|                       | 1000 V DC          |
| 测试电流 I <sub>max</sub> | 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 2.2Kg            |

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

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

| 通用参数   |                |
|--------|----------------|
| 阻抗频率范围 | 0.1-150MHz     |
| 阻抗     | 5uH    50Ω     |
| 耦合电容   | 0.1uF          |
| 温度范围   | 15-35°C        |
| 湿度范围   | 45% - 75%      |
| 气压范围   | 86kPa - 106kPa |

| 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

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
电 话：0512-68413700/3800/3900  
传 真：0512-68079795  
http://www.3ctest.cn      Email: info@3ctest.cn

### 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D 206室  
电 话：010-82899984      010-82899948  
传 真：010-82899943      邮 编：100085

### 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：028-85327800  
传 真：028-85311400      邮 编：6100085

### 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：0755-86626625      0755-86344313  
传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 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      029-68985700  
传 真：029-68717677      邮 编：710077



台湾利诺科技有限公司  
电 话：+886-2-89121185  
传 真：+886-2-89121812  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
邮 编：23145  
http://www.richtec.com.tw  
Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co.,LTD  
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648  
Email: woo@testek.co.kr  
http://www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Quantel Pte Ltd  
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
Enterprise Industrial Building  
Singapore 388568  
Tel: +65 6745 3200  
Email: info@quantel-global.com  
https://www.quantel-global.com



The EMC Shop  
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
Tel.: 844.423.7435  
Email: sales@theemcshop.com  
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:  
“CDIP”, llc.  
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
building 5, room. 7  
Mr. Sventickiy Andrey  
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru  
www.cdip.ru