

耦合网络

CN14598-19



符合下列标准

- > GB/T 14598.19
- > IEC 60255-22-7

概述

CN14598-19用来评估被试装置在其额定频率下被激励并受到施加于直流状态量输入的短时、传导性的共模和差模工频骚扰时能否正确工作的耦合网络。强大的耦合能力保证在对被试品施加工频实验的全过程中均满足其抗扰度要求，并在实验结束后仍满足参数要求，确保测试的重复性。耦合性能及传输速率稳定，体积小巧便于携带使用方便。

特点

- > 满足 GB/T 14598.19 & IEC 60255-22-7 标准要求
- > 耦合网络实现共模和差模两种耦合方式；
- > 辅助设备无需额外保护；
- > 限流电阻更换可以满足不同模式的测试；

应用领域

- | | |
|--------|---------|
| > 通讯 | > 信息技术 |
| > 电信 | > 军用 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路 | |

技术参数	
符合标准:	GB/T 14598.19: 2007/IEC 60255-22-7:2003
型号	CN14598-19
耦合波形	工频电压波, 持续时间至少 10S
耦合模式	阻容耦合, 共模和差模两种形式
耦合器件	100 Ω /0.047 μ F 精度 \pm 5%, 阻容模块, 外置 100 Ω /0.1 μ F 精度 \pm 5%, 阻容模块, 外置 220 Ω /0.47 μ F, 精度 \pm 5%, 阻容模块, 外置
工作电压	最大 100V DC (100 Ω /0.047 μ F) 阻容模块 1 最大 150V DC (100 Ω /0.1 μ F) 阻容模块 2 最大 300V DC (220 Ω /0.47 μ F) 阻容模块 3
实验配置	被试装置和耦合网络之间的连接线长度应小于 2m

通用参数	
重量	2.8kg
尺寸	长 \times 宽 \times 高 250 \times 200 \times 133 mm
壳体材料	铝材料
环境温度	15 $^{\circ}$ C-35 $^{\circ}$ C (操作条件)
相对湿度	45% - 75% (操作条件)
包装箱	纸箱

附件		
HV 电缆	SFK 15F/SW 黑色双头护套	1根
接地电缆	0.5m 黄绿色	1根
短接线	U 型短接插头	9根
耦合模块	阻容耦合模块	6个
资料	原厂测试证书	1份
	操作手册	1份

标准原理图 1 (A 级差模实验示例):

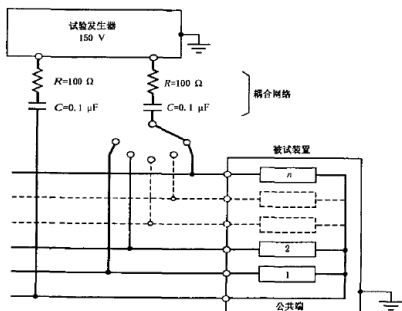


图 1: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 2

标准原理图 2 (B 级差模实验示例):

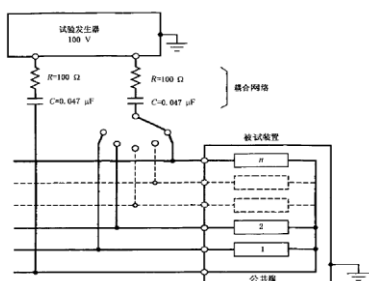


图 2: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 3

标准原理图 3 (共模实验示例):

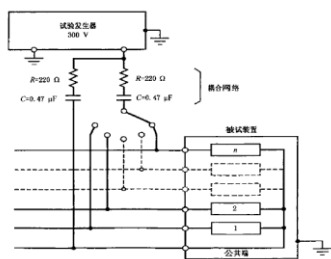
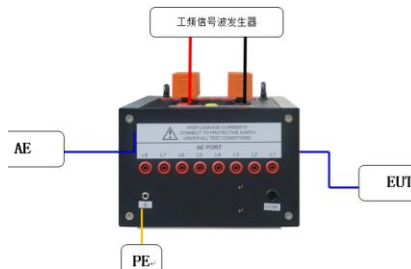
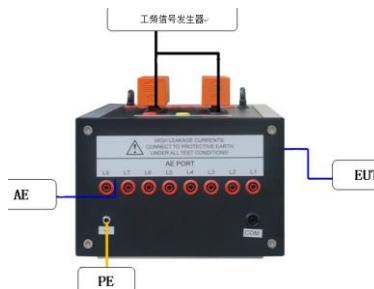


图 3: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 4

测试连接示意图 1 (差模测试):



测试连接示意图 2 (共模测试):



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