

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；
- > 阻容耦合模块更换，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
- > 电力
- > 新能源电力
- > 铁路
- > 新能源汽车

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/0.047μF 精度±5%, 阻容模块, 外置 100 Ω/0.1μF 精度±5%, 阻容模块, 外置 220 Ω/0.47μF, 精度±5%, 阻容模块, 外置
工作电压	最大 100V DC (100 Ω/0.047μF) 阻容模块 1 最大 150V DC (100 Ω/0.1μF) 阻容模块 2 最大 300V DC (220 Ω/0.47μF) 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×宽×高: 250×200×133 mm
壳体材料	铝材料
环境温度	15°C-35°C (操作条件)
相对湿度	45% - 75% (操作条件)
包装箱	纸箱

随机附件		
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):

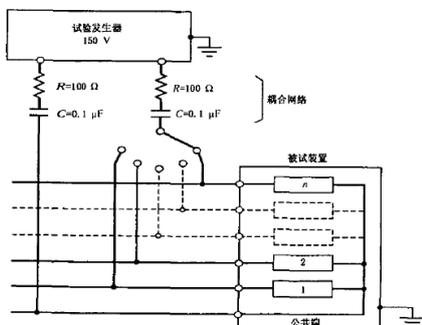


图 1: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 2

标准原理图 2 (B 级差模实验示例):

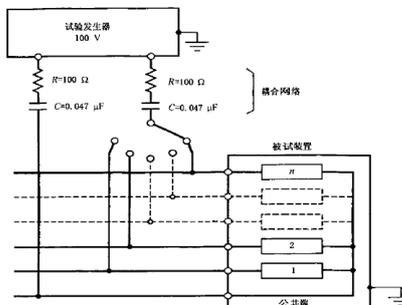


图 2: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 3

标准原理图 3 (共模实验示例):

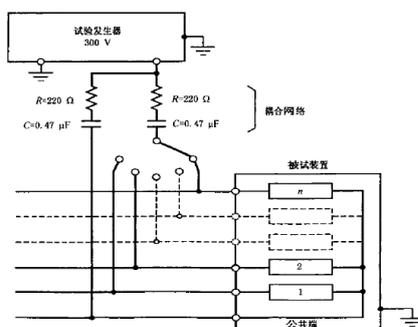


图 3: GB/T 14598.19—2007/IEC 60255-22-7:2003 Figure 4



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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205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

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

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077

