



屏蔽耦合去耦网络

CDN S9

- IEC 61000-4-6:2023
- GB/T 17626.6:2017

产品特点

- > 作为外置耦合去耦网络，配套射频传导抗扰度发生器使用
- > 用于屏蔽通讯线试验
- > 满足IEC 61000-4-6:2023标准要求

产品概述

屏蔽耦合去耦网络CDN S9是按照IEC 61000-4-6:2023标准要求设计，用于9芯屏蔽端口的射频传导抗扰试验的耦合去耦网络。该产品适用于屏蔽线通讯线试验。带载能力可根据客户需求定制。

应用行业



技术参数

频率范围	150 kHz ~ 230 MHz
最大交流电压 (线-地)	AC 100 V
最大直流电压	DC 150 V
最大电流	1 A
射频信号输入端	BNC(母)
EUT 端口/ AE 端口	9针D-sub接口(母)
共模阻抗 (EUT)	150 kHz ~ 24 MHz: $150 \Omega \pm 20 \Omega$ 24 MHz ~ 80 MHz: $150 \Omega + 60 \Omega / -45 \Omega$ 80 MHz ~ 230 MHz: $150 \Omega + 60 \Omega / -60 \Omega$
分压系数 (RF 输入-EUT 端)	150 kHz ~ 80 MHz: $9.5 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$ 80 MHz ~ 230 MHz: $9.5 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$
共模干扰抑制 (RF 端口/AE)	150 kHz: $>60 \text{ dB}$ 1.5 MHz: $>60 \text{ dB}$ 30 MHz: $>60 \text{ dB}$ 80 MHz: $>50 \text{ dB}$ 230 MHz: $>40 \text{ dB}$
尺寸	170 mm(W)*115 mm(H)*210 mm(D)
重量	约 4.2 kg

标配附件

校准转接头CDN AD S9、D-SUB母座焊线式9位(黑色)FDB0906-FOWS300K6KA、说明书、检验报告、产品质保书

选配附件

1	校准装置	型号: CDN 100KIT 150 Ω 转50 Ω 校准装置
2	终端负载	型号: TF2-1-BNC (J) 2W DC-1G 50 Ω /2 W同轴终端负载 (BNC口)

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

深圳办事处

地 址: 深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
 科学园-E栋407
 电话: 0755-86626661 86344313 86626625

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



微信公众号