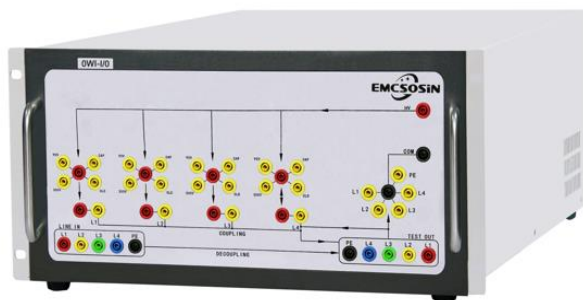




符合标准

IEC61000-4-18

GB/T 17626.18



阻尼振荡波数据线耦合/去耦 网络 OWI-I/O

产品概述

OWI-I/O 是严格按照国际电工委员会 IEC 颁布的 IEC61000-4-18 标准制造，适用于国标 GB/T17626.18,其性能指标符合标准相应要求.用于数据线或互连线的耦合去耦网络。可以配合我司阻尼振荡波发生器使用。

应用领域

信息技术与通信：5G 设备、服务器、网络终端、通信基础设施

医疗与汽车电子：医疗设备、汽车 ECU、车载元器件

消费与智能终端：智能家电、可穿戴、安防、物联网模块

工业与能源控制：工业自动化、仪器仪表、新能源电力、轨道交通

产品特点



精准可控的放电性能

- 适配标准：GB/T17626.18、IEC61000-4-18，专用于 I/O 信号线、控制线阻尼振荡波测试
- 支持频率：100kHz / 1MHz，匹配发生器双频输出
- 每通道信号直流：最大 2A；信号耐压 AC/DC 60V



智能化操作与管理

- 独立外接模块，信号输入、EUT 输出、高压接口标识清晰
- 无需参数设置，由 OWI-T3 主机统一控制波形、电压、次数
- 支持快速换线，完成多芯信号线轮流注入测试



丰富接口与集成能力

- 标配RJ45网口与RS232串口，支持上位机远程控制
- 支持自动化测试系统集成，满足产线与实验



可靠的工业级设计

- 独立模块式，与 OWI-T3 主机配套使用
- 内置高压隔离、防护器件，防止高压倒灌损坏信号源

室批量测试需求

- 8 通道设计，支持多芯控制线、通信线测试
- 线-地 / 线-线两种耦合方式，完全匹配标准要求

技术参数

电压范围	200 ~ 3000V(±10%)
极性	正 (+)、负 (-)、先正后负 (+/-)、先负后正 (-/+)
振荡频率	100kHz 和 1MHz
脉冲前沿	75ns+20%
脉冲重复频率	20 ~ 500Hz,可调
内阻	200Ω
持续时间	1 ~ 9999S
间隔时间	1 ~ 9999S
脉冲次数	1 ~ 9999C
耦合去耦网络	内置三相五线 (AC 380V/16A, DC 60V/16A) ※1: 耦合去耦网络的负载能力以技术协议为准

(1) 通用参数

通用参数	
显示屏	7.0 寸触摸屏
工作电源	AC 220V ±10% 50/60Hz
保险丝	3A
最大功耗	500W
环境温度	15℃ ~ 35℃
相对湿度	30% ~ 60%
大气压力	86kPa ~ 106kPa
尺寸	仪器尺寸 446*450*215 长*宽*高

上海索萃电子有限公司

总机：021-67727150 / 31263362 服务热线：400-021-6779

邮箱：sosing@emcsosin.com 网址：www.emcsosin.com

总部地址：上海市松江区车墩镇北松公路 5355 弄 36 号 A 座 6 层

华南办事处：深圳市龙华区雪岗北路 416 号硅谷动力清湖园 A4 栋 2 楼

华北办事处：北京市石景山区黑石头路青石西街 9 号院 11-1-201