



ACS 500N2.3 单相交直流电压源



简介:



北京世纪汇泽科技有限公司

ACS 500N2.3 是一个单相的交 / 直流源, 配合共模传导干扰模拟器 CWS 500N4, 用于完成 IEC 61000-4-16 标准要求的测试。它还同时满足 IEC / EN 61000-3-2 和 IEC / EN 61000-3-3 标准要求。电位隔离输入保证了测试信号与供电电压分开。通过使用 ACS 500N2.3, CWS 500N4 能够进行独立于供电电源频率的 DC, 16 2/3Hz、50Hz 和 60Hz 测试。输出电压为 330 V 交 / 直流。

主要特点:

- 频率范围 10 Hz - 80 Hz, DC
- 低失真
- 电压稳定性高
- 输出功率最大 2,000 VA
- 输出电压最高 330 V 交 / 直流
- 可承受过高电流
- 可承受大能量冲击电流
- 可通过 RS232 接口由 CWS 500N4 进行远程控制

符合标准:

- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-4-16
- IEC 60533

- IEC 61000-3-2
- IEC 61000-3-3
- IEC 61000-4-16
- IEC 61326
- IEC 61543
- IEC 61850-3

具体指标:

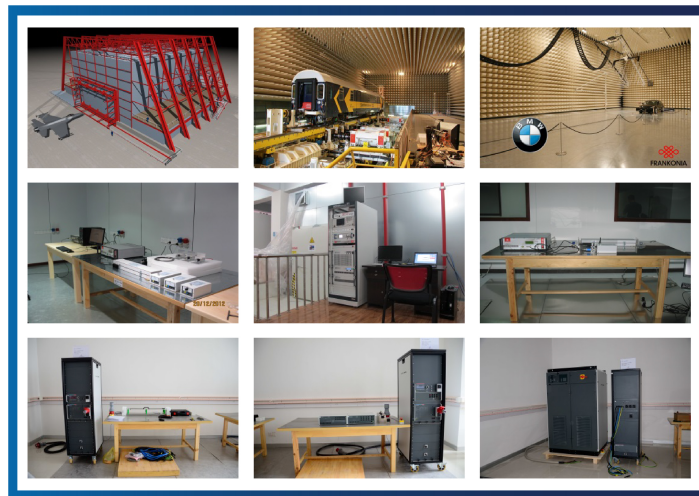
输出	
电压范围	0 V - 330 V 交 / 直流
电压分辨率	0.025 % (12 bit)
输出频率	DC, 10 Hz - 80 Hz
频率分辨率	0.02 Hz
频率精确度、稳定度	100 ppm
输出功率	2,000 VA
输出接头	香蕉插头
输出电流, 50 Hz	连续:最大 7.7 A 均方根值(最长 3 s): 15.1 A 重复峰值: 60 A
输出电流, 60 Hz	连续:最大 8.0 A 均方根值(最大 3 s): 15.4 A 重复峰值: 60 A
调整	
电压监测	内置或外置, 4 线
总谐波失真	低于 0.1 %
输出电压稳定度	优于 0.1 %
输出电压精确度	优于 0.5 %
最大电压补偿	5% f.s.
保护	过流保护 过热保护 过压保护 欠压保护
输入 (通过隔离变压器)	
供电电压	230 V (L, N, PE)
输入电流	16 A
线频率	45 Hz - 65 Hz
保险丝	16 A (内部)
接头	16 A
环境要求	
温度	0°C - 35°C
相对湿度	80 %, 无冷凝
控制	
接口	RS 232、9 针 SubD 由 CWS 500N4 控制

外观	
尺寸	19" / 6HU
重量	23 kg
体积	287 mm x 449 mm x 500 mm





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn