



CN 200N1

耦合网络，用于低频传导抗扰度测试



简介：

- CN 200N1 -单箱式变压器总成，适用于低频传导抗扰度测试
- CN 200N1 是一个独立的耦合网络，统一了两个音频变压器，可根据不同的测试要求单独配置（如福特 FMC1278、德国劳埃德 GL VI-7-2 和 SAE J113-2）。
- CN 200N1 用于通过音频变压器将测试信号应用于被测线路，以执行纹波电压测试和连续或瞬态传导抗扰度测试。

主要特点：

- 单箱式变压器，装配有 0.5 欧姆负载
- 频率范围 10Hz - 250kHz
- 每个变压器次级饱和 50A
- 音频功率 2 x 200W
- 可在一级/二级上自由配置；串行、并行、单级
- 匝比 2:1
- 内置的无感性负载电阻 0.5 欧姆 250W

符合标准：

- AIRBUS
- BMW GS 95023
- Chrysler CS-11809 (2009)
- DaimlerChrysler DC-10615
- DO 160 Section 16
- DO 160 Section 18
- Ford EMC-CS-2009.1
- Ford FMC1278

- GLloyd VI-7-2
- ISO 11452-10
- Jaguar EMC-CS-2010JLR V1.1 (2011-01)
- Jaguar JLR-EMC-CS V1.0 Amd 4
- LV 123
- MBN LV 123
- MIL STD 461 D CS 101
- MIL STD 461 D CS 109
- MIL STD 461 E CS 101
- MIL STD 461 E CS 109
- MIL STD 461 F CS 101
- MIL STD 461 F CS 109
- MIL STD 461 G CS 101
- MIL STD 461 G CS 109
- MIL-STD-704
- Mitsubishi ES-X82115
- SAE J1113-2
- Tata TST/TS/WI/257
- VW 80300
- VW 80303

优点:

- CN 200N1-全套耦合装置符合福特 FMC1278
- CN 200N1 是一个易于使用的耦合设备,由两个音频变压器和一个 0.5 ohm/250 瓦负载电阻器组成,可根据福特 FMC1278 的要求配置,图 22-6 用于交流接地电压偏移测试。两台变压器需要在一次侧串联,二次侧并联,由 0.5 欧姆无感电阻负载加载。

具体指标:

音频隔离变压器的特性	
频率范围	10Hz - 250kHz
次级饱和	最大 50A AC or DC
音频功率	200瓦
匝比	2:1
变压器配置	
初级配置	单一, 串联或并联
次级配置	单一或并联 (连接0.5欧姆250W负载)
连接器	
初级连接器	4mm 安全实验室连接器
次级连接器	大电流安全连接器
通用数据	
尺寸	19", 3HU(395 mm x 449 mm x 133)
重量	大约 24kg
冷却	无源冷却

温度	10 °C to 40 °C (储存温度)
相对湿度	Max 85 %, 无冷凝
大气压	86 kPa - 106 kPa





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