



NNBM8124 单路径汽车电子人工电源网络



主要特点:

非对称单路 AMN (人工电网) NNBM 8124 的主要应用是在 HF-VHF 频段 0.1-150MHz 范围内测量车辆、飞机和船舶的干扰电压。NNBM 8124 也可用于大电流注入 (BCI) 测试或根据 ISO 7637-2 进行瞬态测量。

阻抗特性根据 CISPR 16/25 和 MIL-STD-461F (5 μ H+1 Ω) || 50 Ω 实现。有了可选的外部电容器 CAP10, 它也可以用于 DO-160 和 DEF-STAN-59。

持续额定电流为 70A, 短时间内允许超过 100A。EUT 连接到前面板的翼型端子。电源端子在背面。

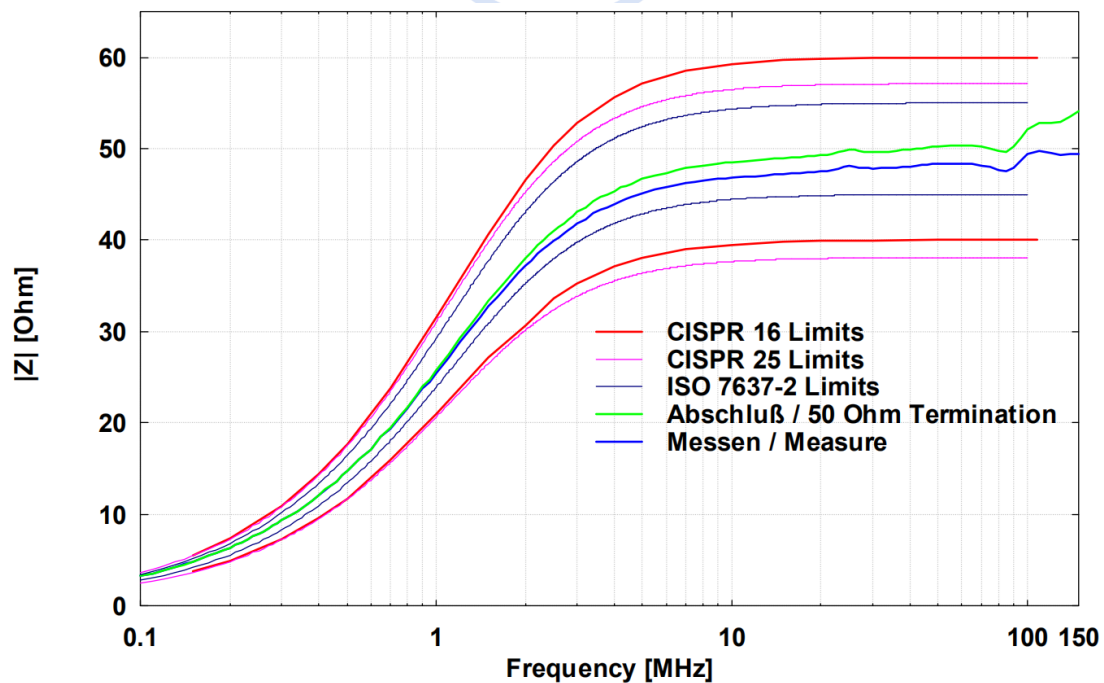
具体指标:

频率范围	100kHz-150MHz
最大连续电流	70 A
最大电流 (限时)	100 A
最大电压 (直流电)	500V
最大电压 (交流 50/60Hz)	250V

最大电压 (交流 400Hz)	130V
阻抗	$(5\mu\text{H} + 1\ \Omega) \parallel 50\ \Omega$ (+/- 10 %)
线圈电阻	< 5 m Ω
阻抗 (50Hz)	4.2 m Ω
阻抗 (400Hz)	13 m Ω
被测物连接器	BNC (可选 N 型), 至翼终端
尺寸(W x H x D)	160 x 210 x 165 mm
重量	650 g (1.9kg)
满足标准	CISPR 16-1-2, Annex D2, D3 CISPR 25 MIL-STD-461F ISO 7637-2 瞬态部分 ISO 11452-4 大电流注入 DO-160 (空军设备) DEF-STAN-59

应用范围:

- CISPR 25 或 MIL-STD-461F 传导骚扰电压测量。
- 大电流注入抗扰度测试。
- 7637-2 瞬态电压测量。
- 根据 DO-160 或 DEF-STAN-59 进行校准。



EUT 端阻抗-频率关系图

(需要校准适配器 KA 8125, BNC 端口端接 50 Ω , 电源终端短路)



■ 联系方式

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层

固话：0512-66501077

邮箱：info@emc-mall.com

网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658