

平衡高频线路阻抗稳定网络

VHF-LISN BM3-16



符合下列标准

- > CISPR16-1-4
- > CISPR16-2-3

概述

CISPR16-1-4 对于高频线路阻抗稳定网络VHF-LISN的设计和性能做了明确的规定。

VHF-LISN BM3-16网络为平衡VHF-LISN。适用于单相3线电源线，最大电流16A。

特点

- > 4mm 香蕉头输入输出，安全、稳定性高；
- > 电源接口转换器，用于将 4mm 香蕉头快速转换为国标，欧标，美标等标准电源插头。

应用领域

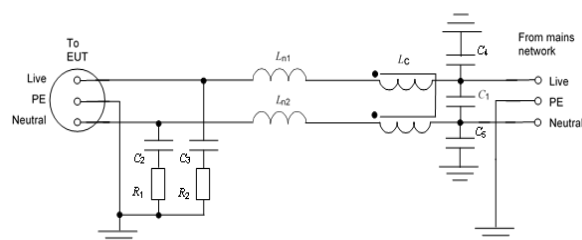
- | | |
|--------|---------|
| > 通讯 | > 元器件 |
| > 低压电气 | > 军用 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路 | > 新能源汽车 |

技术参数	
项 目	VHF-LISN BM3-16
标 准	CISPR16-1-4/ CISPR16-2-3
频率范围	30MHz-300MHz
最大交流电压（线-地）	250V
最大直流电压（线-地）	400V
最大电流	16A
EUT端口类型	4mm Banana (L/N/PE)
AE端口类型	4mm Banana (L/N/PE)
输入阻抗（EUT端 L线-参考地, N线-参考地）	
30MHz to 300MHz	$50\Omega \pm 20\%$
相位（EUT端 L线-RG, N线-RG）	
30MHz to 108MHz	$0 \pm 11.5^\circ$
108MHz to 300MHz	$0 \pm 25.0^\circ$
相位（EUT端 PE线-参考地）	
30MHz to 300MHz	$\leq 90^\circ$
隔离度（AE-EUT）	
30MHz to 300MHz	$>40\text{ dB}$

通用参数	
尺寸	25×16×10cm（长×宽×高）
重量	4.0kg
壳体材料	铝材料
温度范围	5 - 40℃
湿度范围	20% - 80%
气压范围	86kPa - 106kPa

随机标配
仪器1台、说明书、检测报告、测试线、保险丝。

标准原理图：





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

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

深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

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

