

## EML432A 四线 V 型 LISN 50 $\mu$ H+5 $\Omega$ 32A 规格书与使用说明

特色:

- ◆ 9kHz 至 30MHz 频率范围
- ◆ 带有两个输出端口，可适用单相和三相 EUT 设备的测试
- ◆ 带有风扇散热功能，可进行自动开启和连续开启切换，防止高温过热。
- ◆ 内置 10dB 衰减器及限幅器
- ◆ 符合 CISPR、EN、VDE、ANSI、FCC 第 15 部分的 V 形网络

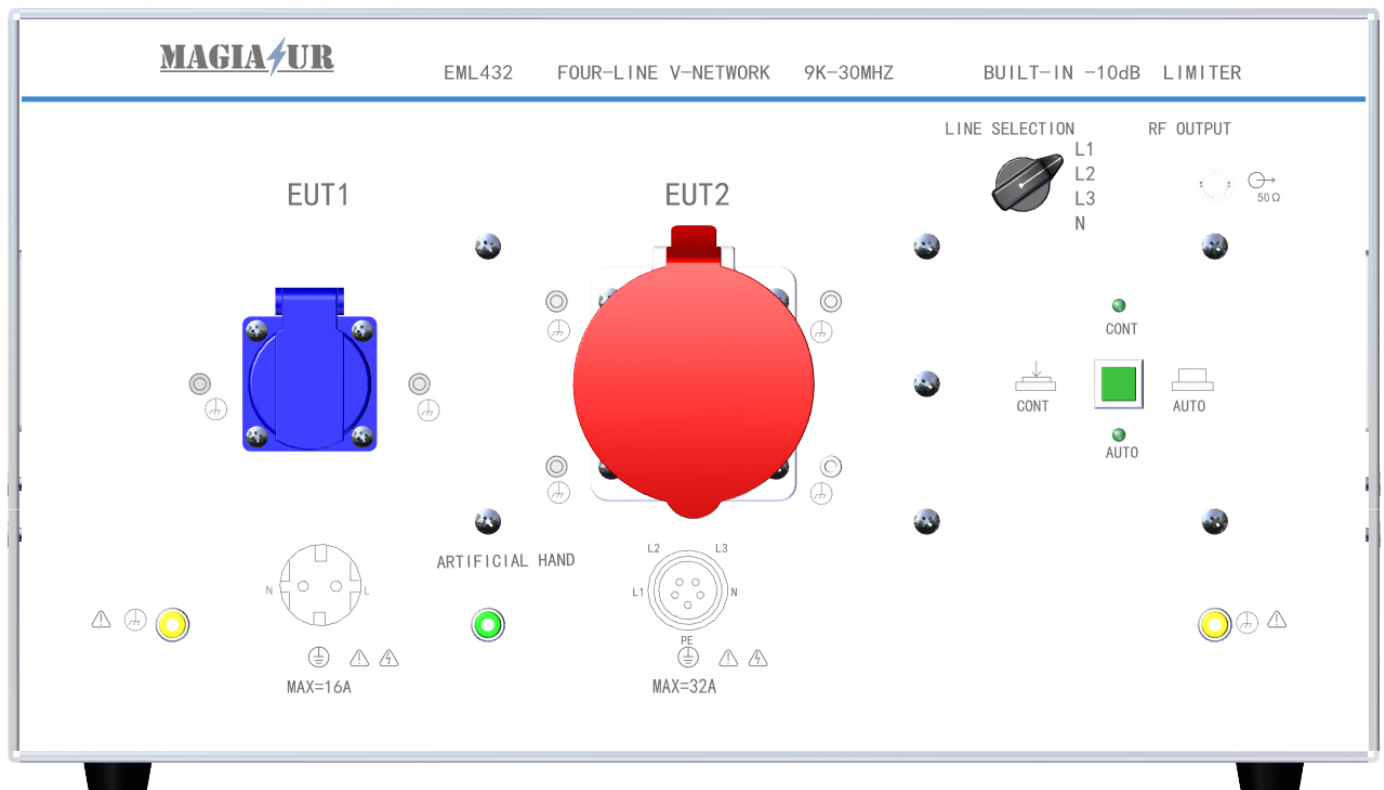


## 简介：

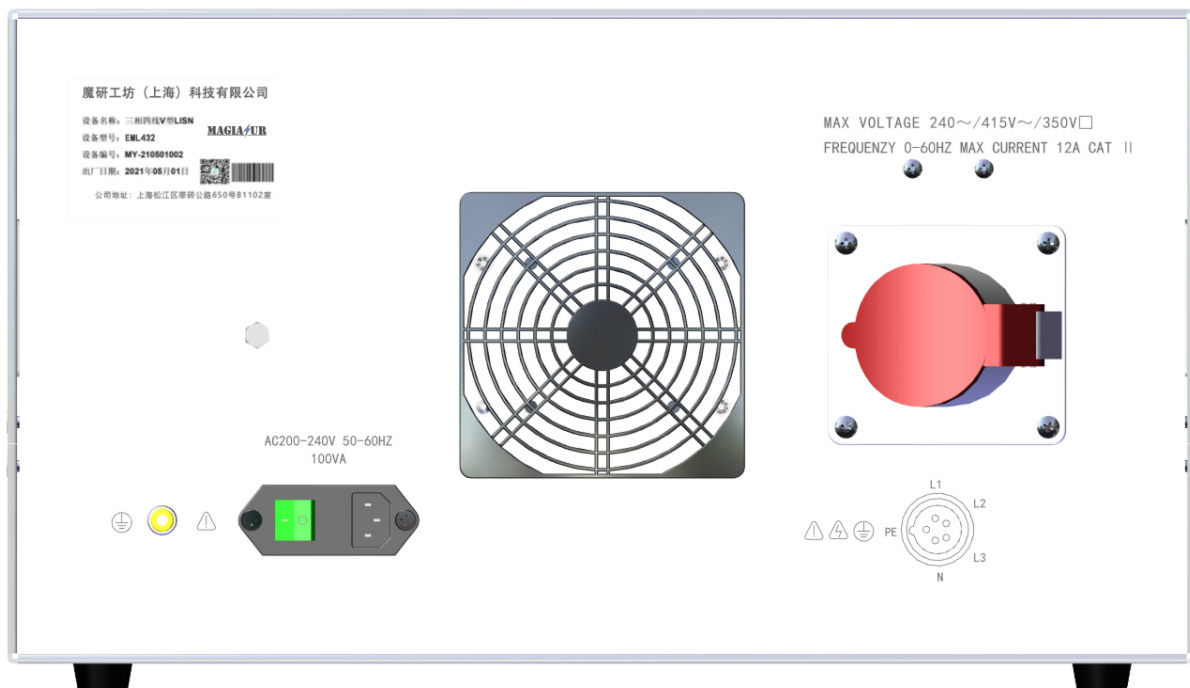
敏业科技的 EML432A 两线 V 型人工电源网络，完全符合 CISPR16-1-2 和 GB/T 6113.102 标准中的模拟阻抗( $50 \mu\text{H} + 5 \Omega$ )  $\parallel 50 \Omega$  V 型网络要求, 工作频率 9kHz-30MHz。同时有单相和三相接口，适用两种交流输出电压模式的 EUT 测试。由于标准规定的设计要求而产生的较高漏电流，该人工电源网络应接入一个低阻抗保护接地系统或接在隔离变压器的后面。

## 主要参数：

- 频率范围 9kHz 至 30MHz
- 工作电压：单相输出口 AC 0-305VAC/50-60Hz
- 工作电压：三相输出口 AC 0-450VAC/50-60Hz
- 最大输出电流 32A
- 符合 CISPR, EN, VDE, ANSI, FCC Part 15 的 V 型网络
- 内置 10dB 衰减器及限幅器



规格参数		
频率范围		9kHz至30MHz
模拟阻抗		(50 $\mu$ H+5 $\Omega$ )    50 $\Omega$
误差限值		$\pm$ 20% (幅度), $\pm$ 11.5° (相位), 符合CISPR16-1-2
<b>至EUT的测试路径</b>		
单相交流电压		0V至305VAC
三相交流电压		0V至450VAC
交流电压频率		50Hz至60Hz
最大连续输出电流		32A
<b>至接收机的测试路径</b>		
最大允许的EUT射频骚扰功率		1W
电压分压系数 (EUT与接收机端)	内置衰减器	10dB
内置脉冲限幅器响应阈值		140dB $\mu$ V
<b>端子</b>		
交流电源输入端		5针32A
交流EUT输入端	三相	5针32A
交流EUT输入端	单相	单相插座
射频输出		BNC母头, 50 $\Omega$
模拟手输入端		4mm端子, 母头
参考地		3个M4螺丝孔的接地铝板
<b>常规参数</b>		
工作温度		-5°C至+45°C
储存温度		-40°C至+70°C
尺寸 (本体)	L x W x H	500mm*500mm*300mm
尺寸 (含接插件)	L x W x H	650mm*500mm*300mm
重量		34kG左右



## 尺寸图

