

EML4200 四线 V 型 LISN 50 μ H+5 Ω 200A

规格书与使用说明

特色:

- ◆ 9kHz 至 30MHz 频率范围
- ◆ 旋钮可方便切换相线和 N 线
- ◆ 内置 10dB 衰减器及限幅器可通过开关打开或关闭。
- ◆ 内置 150kHz 高通滤波器可通过开关打开或关闭。
- ◆ 符合 CISPR、EN、VDE、ANSI、FCC 第 15 部分的 V 形网络



简介:

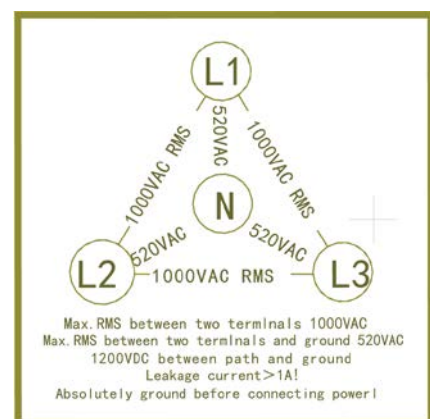
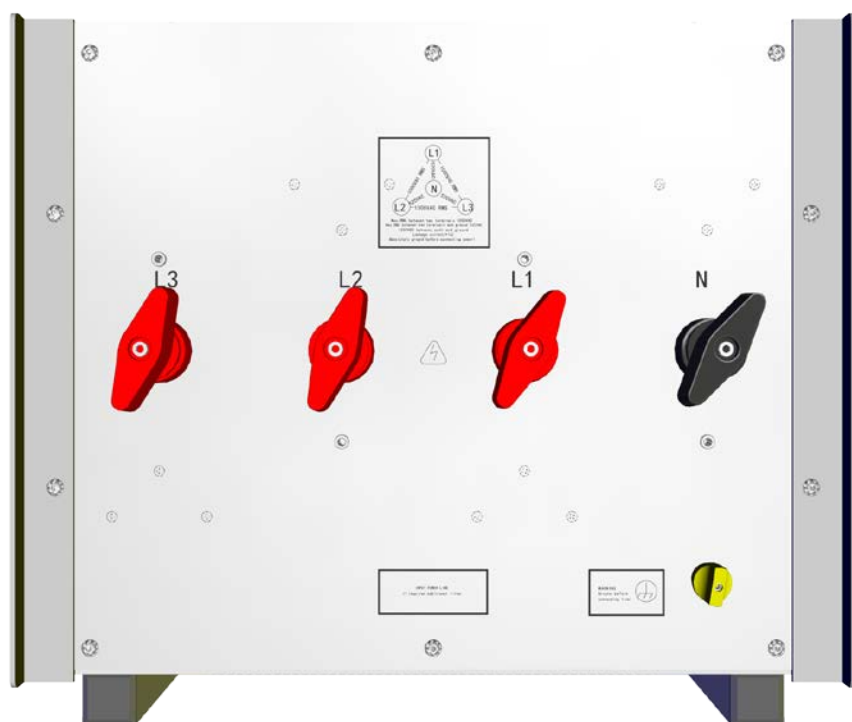
魔研科技的 EML4200 四线 V 型人工电源网络，完全符合 CISPR16-1-2 和 GB/T 6113.102 标准中的模拟阻抗($50\mu\text{H}+5\Omega$) $\parallel 50\Omega$ V 型网络要求,工作频率 9kHz-30MHz。适用单相和三相交流供电电压模式的 EUT 测试。由于标准规定的设计要求而产生的较高漏电流，该人工电源网络应接入一个低阻抗保护接地系统或接在隔离变压器的后面。

主要参数:

- 频率范围 9kHz 至 30MHz
- 工作电压：单相输出 AC 0-520VAC/50-60Hz
- 工作电压：三相输出 AC 0-1000VAC/50-60Hz
- 最大输出电流 200A
- 符合 CISPR, EN, VDE, ANSI, FCC Part 15 的 V 型网络
- 内置 10dB 衰减器及限幅器（可关闭）
- 内置 150k 高通滤波器（可关闭）



规格参数		
频率范围		9kHz至30MHz
模拟阻抗		$(50\mu\text{H}+5\Omega) \parallel 50\Omega$
误差限值		$\pm 20\%$ (幅度), $\pm 11.5^\circ$ (相位), 符合CISPR16-1-2
至EUT的测试路径		
单相交流电压		0V至520VAC
三相交流电压		0V至1000VAC
交流电压频率		50Hz至60Hz
最大连续输出电流		200A
至接收机的测试路径		
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)	内置衰减器打开时	10dB
电压分压系数 (EUT与接收机端)	内置衰减器关闭时	0dB
内置脉冲限幅器响应阈值		140dB μV
端子		
交流电源输入端		4个12mm螺纹铜端子, 带可旋压线头
交流EUT输入端		4个12mm螺纹铜端子, 带可旋压线头
射频输出		外螺纹N母头, 50 Ω
参考地		2个M8螺柱, 带可旋压线头
常规参数		
工作温度		-5℃至+45℃
储存温度		-40℃至+70℃
尺寸 (本体)	L x W x H	455mm*500mm*380mm
尺寸 (含接插件, 含提手)	L x W x H	545mm*600mm*380mm
重量	不含包装	32kg左右



尺寸图

