



## VVL1530 三环天线



### 简介：

CISPR 15 辐射电磁干扰测量频率范围为 9kHz 至 30MHz，适用于任何需要干扰电压测试并以超过 100Hz 的频率供应灯具的灯具。试验在一个直径为 2m 的封闭环形天线内进行。这种类型的天线被称为 CISPR 16-1-4 中定义的 Van Veen 环路，由三个正交环路组成，这些环路包围了 EUT 所在的平台。

VVL1530 是一个校准的 2 米三环天线。设计和制造符合 CISPR 15 和 CISPR 16-1-4 的要求。每根同轴天线电缆内导体周围的电流探头在 9kHz 到 30MHz 的频率范围内具有 1V/A 的灵敏度，因此在测量时不需要使用天线系数。校准频率范围为 9kHz 至 30MHz。

VVL1530 是一个完整的三轴天线，带有一个手动开关单元，可以依次选择每个环路。回路直径为 2 米，最低点离地 0.5 米，并在全屏蔽外壳中安装了专门设计的电流传感器。在开放区域测量中，环境干扰被强烈抑制。

**主要特点：**

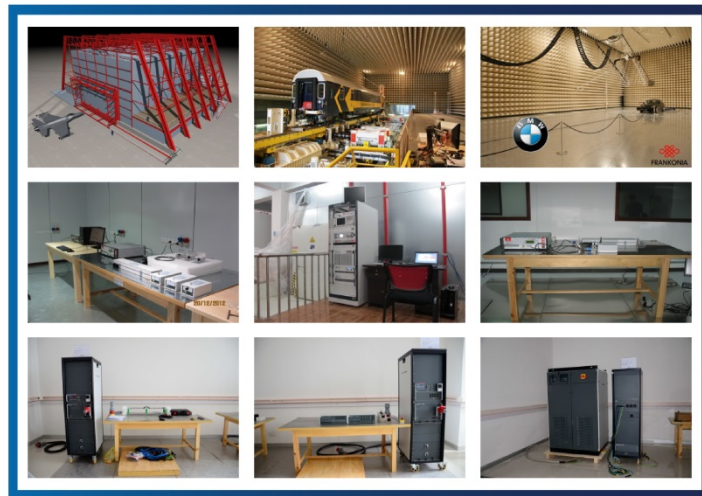
- 灵敏度为 1V/A 的电流探头，频率范围为 9kHz 至 30MHz，无需天线系数
- 三个相互独立的 2 米环形天线，安装方便，完全校准
- 适合匹配感性耦合传感器
- 用选择器手动切换环天线
- 低成本，可与任何 CISPR 16-1-1EMI 接收机或频谱分析仪一起使用
- 可选校准套件
- 可选 EUT 支架
- 无螺丝，方便储存
- 组装或拆解十分钟即可

**具体指标：**

技术规格	
设计	完全符合 CISPR 15 和 CISPR 16-1-4 标准
频率范围	9kHz-30MHz
环形天线	直径 2m 的 3 个独立环天线，开关切换 XYZ
选择器：	使用嵌板开关选择切换环形天线
输出阻抗	50Ω
连接器	N 母端
工作温度	0~45℃
储存温度	-20~70℃
尺寸	2.6 x 2.1 x 2.1 m (高 Z/宽 X/宽 Y)



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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)