



LSA-930三环天线

9KHz – 30MHz

概述

LSA-930 是一款基于 TBCCP 同轴射频电流监测探头制作的三环形天线，符合 CISPR 16-1-4 和 CISPR 15 环形天线设计，是经济实惠的 EMC 一致性测试设备。用于测量 9 kHz 至 30 MHz 频率范围内的灯具辐射发射。

环形天线由 3 个正交定向的环路组成，环路的直径为 2 米或更大。环路由同轴电缆构成。CISPR 16-1-4 规定了同轴电缆和外导体狭缝的要求。根据灯具的尺寸，标准规定了环的直径，可以是 2 米、3 米或 4 米。

大多数标准规定了环形天线和 EUT 之间的水平距离，并规定了磁场强度单位的限制。相反，CISPR 15 限值指的是 2 米环路中感应的电流。由于指定的电流传感器的跨阻抗为 0 dBΩ，分析仪或测量接收器的读数（单位为 dBμV）相当于感应电流（单位为 dBμA）。因此，不需要天线系数。

产品特点

- 高性价比高灵敏度
- 基于射频同轴电流探头
- 组装/拆卸简单
- 用于灯具辐射发射测量

应用

- 1. EMC辐射测试

技术指标

类型	三环天线
频率范围	9KHz – 30MHz
标称阻抗	50Ω
接头	N型母
天线直径	2m
转换器传输阻抗	约 0 dBΩ
切换开关	X/Y/Z
天线架	木质
重量	约6kg
固定接口	1/4 螺口
质保	1年
标准配置	天线、说明书、线缆、转接头

实物图



Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话: 0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来