

LANGER EMV-Technik

近场探头组 XF 1



频率范围30MHz ~ 6GHz

由4个磁场探头和1个电场探头组成

磁场探头 XF-R 400-1, XF-R 3 - 1, XF-B 3 - 1, XF-U 2,5 - 1

电场探头 XF-E 10, 含SMA-SMA电缆

容 向 一 专注于电磁兼容方向

特 性	说 明	类 型
	<p>XF-R 400 - 1: 直径约25mm, 高灵敏度, 低分辨率, 可以距离被测物10cm使用, 检测场的分布, 用于磁场源定位, 分析干扰源。 频率范围 30 MHz-6 GHz。 直径约25mm。</p>	
	<p>XF-R 3 - 1: 探头尺寸小, 分辨率为毫米级。 在布线、IC管脚、旁路电容及EMC元件等区域, 通过移动探头, 可以检测磁场的分布和方向。 频率范围30MHz-6GHz。 分辨率约1 mm。</p>	
	<p>RF-B 3-1: 用于检测扁平单元表面垂直发射的磁场。 对于PCB有些有遮挡部分的电路, 可能无法用XF-R 3 - 1测量场方向, 这时可以使用RF-B3-1来测量。 频率范围30MHz-6GHz, 分辨率约2mm。</p>	
	<p>XF-U 2,5-1: 用于有选择性地检测细小布线、元件连接处、电容器、IC管脚等的电流频谱。探头顶端有1个约0.5mm宽的磁场敏感的缺口, 测试时将这个缺口放在布线、IC或电容器的连接点上。 频率范围30MHz-6GHz, 分辨率约0.5mm。</p>	
	<p>XF-E 10: 探头的尖端仅有0.5 mm宽, 用于测试信号线在其表面发射的电场。内部的屏蔽设计, 能防止邻近导线对测试结果的影响, 能对每根导线进行单独测量。 频率范围30MHz-6GHz, 分辨率约0.2mm。</p>	

Compliance Direction Systems Inc. 容 向 系 统 科 技 有 限 公 司



南京: 江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 【211112】
电话: 025-58075408 传真: 025-58075428
北京: 北京市海淀区西三环厂洼路 3 号丹龙大厦 A2078 室 【100089】
电话: 010-68460592/3 传真: 010-68451564
深圳: 深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室 【518053】
电话: 0755-86101286 传真: 0755-86101206
Web: www.emcdir.com Email: info@emcdir.com