

电磁兼容干扰测量仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20011333			
			仪器英文名称		EMC System			
			所属校内单位		通信与测控中心			
			放 置 地 点		A 区主教学楼 2617			
			仪器负责人		杨力生	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司			
			规 格 型 号		HPE7405A			
			仪 器 原 值		54.00 万元	购置日期	2001.05	
仪器性能信息	主要技术指标	频率范围 9kHz – 26.5GHZ,显示的平均噪声 < 150dB,三阶动态范围 12.5dbM,分率带宽 1Hz – 5MHZ。						
	主要功能及特色	E7415A EMC 分析仪具有以下功能:检波器完成峰值、准峰值和平均值测量,利用"分区"功能,在显示宽频谱同时,观察信号的细部;内置额定增益为 20dB 的前置放大器;对内部列表中的信号进行排序、重测、标记和删除;标准的 GPIB 和并行端口。						
相关科研信息	主要研究方向	电子、通信与自动控制技术;邮政/电信;信息技术。						
	在研或曾承担的重大项目							
	学术论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:						
		序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
		1	张永亮	Directional light emission through a metallic nanostructure	Journal of Applied Physics	2009	(10)	334 – 341
		2	刘敏等	Propagation of ultrashort pulses in a non-linear long – period fiber grating	APPLIED PHYSICS B – LASERA AND OPTICS	2009	(8)	1132 – 1137
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	500 元/小时					
		联盟内	300 元/小时					
	联系信息	联系人	杨力生	联系电话	65105925	电子邮件	yls@ccee.cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							