


# 电磁辐射测量系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		03007227			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		电气工程学院			
				放 置 地 点		A 区第 6 教学楼 222			
				仪器负责人		李永明	制造商国别	意大利	
				制 造 厂 商		PMM 公司			
				规 格 型 号		PMM8053			
				仪 器 原 值		24.14 万元	购置日期	2003.09	
仪器性能信息	主要技术指标		5Hz ~ 40GHz 超宽带可选探头全频率覆盖;5Hz ~ 100KHz 频谱分析功能,显示 XYZ 值;0.05v/m ~ 1000v/m 大动态电场测量范围可选探头;算术平均,RMS 平均,空间平均三种平均模式;RS - 232 接口光纤数据传输和 10 ~ 40 米远程控制;可扩展连接 16 个探头进行布点监测(可选);通过软件与计算机连接可组成自动监测系统(可选);内部自校准的高精确度测量。						
	主要功能及特色		工频电场,工频磁场,射频电场,射频磁场。						
相关科研信息	主要研究方向		高压输变电系统,配电室、感应炉、地铁、电车等作业场所。						
	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	李永明	移动通信高频电磁波对人体的作用	电工技术学报	2010	25(4)	29 - 33
			2	李永明	超高输电线路下工频电场抑制方法的研究	高压电工	2009	45(4)	47 - 51
	3	俞集辉	变电站电磁场测量数据的径向基函数处理方法	高电压技术	2008	34(11)	2417 - 2421		
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外		400 元/小时				
			联盟内		200 元/小时				
	联系信息		联系人	李永明	联系电话	13206117258	电子邮件	cqliym@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							