

数字荧光示波器

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		03004899			
			仪器英文名称		Digital Phosphor Oscilloscope			
			所属校内单位		光电工程学院			
			放 置 地 点		A 区主教 1401			
			仪器负责人		李 平	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		TEKTRONIX 公司			
			规 格 型 号		TDS7254B			
			仪 器 原 值		32.26 万元	购置日期	2003.12	
仪器 性能 信息	主要技术 指标	4 通道,采样率 20GS/S,7.25GHz 的有效模拟带宽和低至 43PS 的上升时间,波形捕获速率每秒超过 4000000 个,DPS 信号采集技术。						
	主要功能 及 特色	TDS7254B 2.5GHz 数字示波器泰克高超的测量保真度,无与伦比的分析功能和通用性。						
相关 科研 信息	主要研究 方向	能量采集 传感检测技术 智能仪器测试系统。						
	在研或曾 承担的重 大项目	国家技术研究发展计划资助项目:高精度微小型无源磁场探测装置; 国家自然科学基金重点项目:自供电智能传感器基础及关键技术研究。						
	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	卞雷祥	Magnetoelectric transducer with high quality factor for wireless power receiving	SENSORS AND AC-TUATORS	2009	150(2)	207 - 211
		2	杨帆	Resonant magnetoelectric response of magnetostrictive/piezoelectric laminate composite in consideration of losses	SENSORS AND AC-TUATORS	2007	141(1)	129 - 135
专利或奖项								
共享 服务 信息	收费标准	联盟外	200 元/天					
		联盟内	80 元/天					
	联系信息	联系人	李 平	联系电话	65112817	电子邮件	liping@cqu.edu.cn	
	开放时间	每逢星期一,星期五						