

回收传感器深圳回收

产品名称	回收传感器深圳回收
公司名称	深圳市星火煌电子科技有限公司
价格	1688.00/件
规格参数	三星:1000.1680 齐全:5.6 中国:中国
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和社区美食街北四巷7号和诚大厦602（注册地址）
联系电话	13760281575 13760281575

产品详情

大量回收传感器 回收各类传感器 回收陀螺仪 科学技术大学郭光灿院士团队在基于相变的精密测量上取得新进展。团队史保森教授、丁冬生教授课题组与丹麦奥尔胡斯大学Klaus M Imer教授和英国杜伦大学Charles S. Adams教授合作，利用强关联系统的相变提高了里德堡原子对微波电场测量的精度和灵敏度，灵敏度可达49纳伏每厘米每根号赫兹。相关研究成果10月17日发表于《自然-物理》。

发展现代化先进测量体系具有重要研究意义，它既是国家重大需求，又符合国际发展潮流。由于里德堡原子具有较大的电偶极矩，可以对微弱电场产生很强的响应，因此已经成为一个非常有前景的微波测量体系。此外，由于里德堡原子之间具有长程强相互作用，常被用于模拟研究强关联系统以及相变。强关联系统在临界点附近对外界扰动更加敏感，可以被应用于精密测量领域。

虽然有大量理论报道利用强关联系统的临界状态去做传感，但在实验上一直未能成功实现。“主要原因是多体系统相变过程制备难、临界点的外场调控技术欠缺等。”论文共同作者、中科院信息重点实验室丁冬生教授介绍。