

应用于观察压电陶瓷形变量的电阻应变计

产品名称	应用于观察压电陶瓷形变量的电阻应变计
公司名称	东莞众达传感科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中堂镇中兴路30号308室
联系电话	13826942146

产品详情

电阻应变计是一种基于电阻率随应变变化的物理原理设计而成的测试装置，它能够用于观测压电陶瓷的形变量。压电陶瓷是一种能够转化机械应力为电能的材料，因此在许多工程领域得到广泛应用。但是要观察它们的形变量通常需要复杂的设备和大量的测试，并且仍无法确保准确和可靠。而电阻应变计的使用则大大改善了这种情况，通过将设备粘贴在压电陶瓷表面上，它能够实时测量材料的形变量。整个测试过程简单方便，而且可以在不同环境条件下进行，无论是室温下还是高温高压环境都能适用。同时，该设备还具有较高的灵敏度，能够检测到微小的形变量变化。在压电研究和工程实践中，电阻应变计已成为一种不可或缺的测量技术，它为我们更好地应用和利用压电陶瓷提供了重要的帮助。