



<b>&gt; 元件知识</b>	元器件知识 <span style="float: right;">来源: 电子元件网 作者: 电子元器件手册 时间: 2009-08-29 Tag: 点击: 1</span>
概述	
电阻器	<h2>力敏元件概述</h2>
电位器	
电容器	<a href="#">力敏元件</a> 是利用金属或半导体材料的压阻效应而制成的, 目前最常见的力敏元件就是电阻应变片。
电感元件	电阻应变片是一种能将被测试体上的应力变化转换成电阻变化的敏感器件, 它是应变式 <a href="#">传感器</a> 的主要组成部分。
变压器	
继电器	电阻应变片主要分为 <a href="#">金属电阻应变片</a> 和 <a href="#">半导体应变片</a> 两大类。电阻应变片是应用很广的力电转换元件, 通常它需要和电桥电路一起使用, 由于其输出信号微弱, 还需要经放大器将信号放大。
保险元件	
开关	电阻应变片在使用时应粘贴在被测试件的理想部位上, 进行直接测量, 也可以与弹性元件组成力学传感器使用。电阻应变片用途非常广泛, 它可以检测机械装置各部分的受力状态, 如应力、振动、冲击、响应速度、离心力及不平衡力大小等。
发光指示器件	
接插件	 <a href="#">点击下载力敏元件概述PDF版</a>
电声器件	
谐振元件	
二极管	
三极管	
场效应管	
晶闸管	
集成电路	
温敏元件	
光敏元件	
湿敏元件	
电压敏感元件	
力敏元件	
磁敏元件	
气敏元件	
传感器	
片状元器件	
数码显示管	

