



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26096—2010

---

## 峰值电感测微仪

Peak inductance micrometer

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国量具量仪标准化技术委员会(SAC/TC 132)归口。

本标准负责起草单位:中原量仪股份有限公司。

本标准参加起草单位:中国计量学院、江苏麦克龙测量技术有限公司、桂林市计量测试研究所、河南省计量科学研究院。

本标准主要起草人:金国顺、孔明、黄晓宾、曾勇、贾晓杰。

# 峰值电感测微仪

## 1 范围

本标准规定了峰值电感测微仪的术语和定义、型式和基本参数、要求、检验方法、检验规则、标志与包装等。

本标准适用于分度值为  $0.1\ \mu\text{m}$ 、 $1\ \mu\text{m}$ ，以指针指示的峰值电感测微仪(以下简称“测微仪”)。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志(ISO 780:1997,MOD)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001,IDT)

GB/T 4879—1999 防锈包装

GB/T 5048—1999 防潮包装

GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志

GB /T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 14436—1993 工业产品保证文件 总则

GB/T 17163—2008 几何量测量器具术语 基本术语

GB/T 17164—2008 几何量测量器具术语 产品术语

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(IEC 61000-4-2:2001, IDT)

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(IEC 61000-4-3:2002, IDT)

## 3 术语和定义

GB/T 17163—2008、GB/T 17164—2008 中确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 型式和基本参数

### 4.1 型式

测微仪由指示器和传感器组成，其型式及装夹尺寸见图 1 所示。图示仅供图解说明，不表示详细结构。