

ICS 17.100

N 11

备案号: 83890—2018

**JB**

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 13359—2018

---

## 硅谐振式压力传感器

Silicon resonant pressure sensor

2018-04-30 发布

2018-12-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 分类与命名.....	1
5 基本参数.....	2
6 要求 .....	3
7 试验方法.....	7
8 检验规则.....	13
9 标志、包装、运输和贮存.....	15
附录 A（规范性附录） 传感器性能指标的计算方法 .....	17
表 1 传感器准确度、重复性、非线性、符合度、迟滞 .....	4
表 2 热零点漂移和热满量程输出漂移 .....	5
表 3 检验项目及检验顺序.....	14
表 A.1 校准循环次数与包含因子.....	21

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业仪器仪表元器件标准化技术委员会（CMIF/TC 17）归口。

本标准起草单位：沈阳仪表科学研究所有限公司、国家仪器仪表元器件质量监督检验中心、中国科学院电子学研究所、中国航天科技集团公司第 704 研究所、中国计量学院。

本标准主要起草人：李颖、刘剑、张治国、林洪、刘波、张娜、崔可夫、石天立、付文婷、张辉、徐秋玲、殷波、于振毅、崔大付、王建、韩建强。

本标准为首次发布。