



中华人民共和国国家标准

GB/T 34073—2017

物联网压力变送器规范

Specification of pressure transmitter for internet of things

2017-07-31 发布

2018-02-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和基本参数	2
4.1 分类	2
4.2 基本参数	2
5 要求	4
5.1 物联网特性要求	4
5.2 与准确度等级有关的要求	4
5.3 有关影响量的影响	5
5.4 其他技术指标	7
6 试验条件及试验方法	8
6.1 试验条件	8
6.2 试验方法	8
6.3 试验报告和文档	10
7 检验规则	10
7.1 出厂检验及验收检验	10
7.2 型式检验	10
8 标志、使用说明书、包装、贮存和运输	11
8.1 标志	11
8.2 使用说明书	11
8.3 包装	11
8.4 贮存	11
8.5 运输	11
附录 A (规范性附录) 物联网压力变送器数据文档结构	12
附录 B (规范性附录) 电磁兼容试验结果的评价	16

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。

本标准由全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本标准起草单位:北京远东仪表有限公司、江苏杰克仪表有限公司、西南大学、厦门安东电子有限公司、北京金立石仪表科技有限公司、重庆市伟岸测器制造股份有限公司、深圳万讯自控股份有限公司、河南汉威电子股份有限公司、上海市计量测试技术研究院、北京瑞普三元仪表有限公司、安徽蓝润自动化仪表有限公司、济南市大秦机电设备有限公司、北京昆仑中大工控技术发展有限公司、烟台东润仪表有限公司、深圳市尔泰科技有限公司、中国烟草总公司职工进修学院、重庆两江新区市场和质量技术监督局、重庆市质量技术监督局。

本标准主要起草人:王悦、李洪波、闵沛、吕静、张新国、肖国专、宫长勇、朱海亮、唐田、欧文辉、郑维强、李志刚、茅晓晨、李振中、陈万林、岳宗龙、高正平、吴秀云、马正、郑彦哲、王德吉、陈一兰、张碧全、华镛、吕春放、周雪莲、陈映萍。