

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11167-1998

敏感元器件及传感器型号命名方法

Type designation system for sensing elements and
sensing devices and transducers/sensors

1998-03-11 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国电子工业部 发布

前 言

本标准是对 SJ/T 1155—93《敏感元器件及传感器型号命名方法》的修订,本标准主要在以下方面进行了修改:

对于敏感元器件的型号命名方法的修改主要考虑其继承性,在继承原来型号命名方法的基础上,考虑国内目前的型号命名的现状对其进行了修改和完善及补充,使其更适合于我国敏感元器件的生产、研制和使用的需要,具有更强的可操作性。

对于传感器型号命名方法的修改,在编制原则下主要考虑与现有的国家标准 GB 7665—87《传感器型号命名方法》尽量协调一致,但对其符号的不规则表示方法进行了修改和完善并作了适当的补充。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准由电子工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人:陈 勤。

本标准首次发布日期:1982年3月31日。

本标准第一次修订发布日期:1993年12月17日。

目 次

1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 型号命名方法	1
4.1 敏感元器件型号命名方法	1
4.1.1 热敏电阻器型号命名	1
4.1.2 压敏电阻器型号命名	3
4.1.3 湿敏元件型号命名	3
4.1.4 气敏元件型号命名	3
4.1.5 光敏元件型号命名	4
4.1.6 磁敏元件型号命名	4
4.1.7 力敏元件型号命名	5
4.2 传感器型号命名方法	6
4.2.1 温度传感器型号命名	6
4.2.2 湿度传感器型号命名	6
4.2.3 气体传感器型号命名	7
4.2.4 磁敏传感器型号命名	7
4.2.5 力学量传感器型号命名	8
4.2.6 红外探测器型号命名	9