



中华人民共和国国家标准

GB/T 13068—91

半导体集成电路系列和品种 磁敏传感器用系列的品种

Series and products for semiconductor integrated circuits
Products for use in transducer sensitive to magnetic

1991-07-06 发布

1992-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

半导体集成电路系列和品种 磁敏传感器用系列的品种

GB/T 13068—91

Series and products for semiconductor integrated circuits
Products for use in transducer sensitive to magnetic

1 主题内容与适用范围

本标准规定了半导体集成电路磁敏传感器用系列品种(以下简称器件)的功能框图、引出端排列、主要性能和主要电参数。

本标准适用于生产(科研)或使用器件时的选型。

2 引用标准

GB 3430 半导体集成电路型号命名方法

GB 3431.1 半导体集成电路文字符号 电参数文字符号

GB 3431.2 半导体集成电路文字符号 引出端功能符号

GB 4728 电气图用图形符号

3 开关型磁敏传感器电路系列的品种

器 件 名 称	类型、系列品种代号
单磁极霍尔开关集成电路	SS 3013
单磁极霍尔开关集成电路	SS 3019
单磁极霍尔开关集成电路	SS 3020
单磁极霍尔开关集成电路	SS 3040
双磁极霍尔开关集成电路	SS 3030
双磁极霍尔开关集成电路	SS 3031
双磁极霍尔锁定器	SS 3035
双磁极霍尔锁定器	SS 3075
双磁极霍尔锁定器	SS 3076
双磁极霍尔锁定器	SS 3077
双输出霍尔开关集成电路	SS 3201
双输出霍尔开关集成电路	SS 3220
互补输出霍尔锁定器	SS 3275
互补输出霍尔锁定器	SS 3276
互补输出霍尔锁定器	SS 3277

3.1 单磁极霍尔开关集成电路 SS 3013/SS 3019/SS 3020/SS 3040

3.1.1 功能框图