

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

图书基本信息

书名：<<报警集成电路和报警器制作实例>>

13位ISBN编号：9787115059260

10位ISBN编号：7115059268

出版时间：1993年2月1日

出版时间：第1版(1993年2月1日)

作者：张晓东

页数：189

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<报警集成电路和报警器制作实例>>

### 内容概要

本书是《电子爱好者制作丛书》之一。

书中系统介绍了36种报警集成电路和10大类报警器常用传感器的主要电性能和规格参数，并列举了103例报警器制作实例；内容涉及家庭生活、防盗报警、工农业生产、交通安全、邮电通信、灾害告警等各个领域。

本书资料齐全，电路新颖，内容通俗易懂，实用性强，且便于查阅，是报警器研制、生产及开发人员必备的参考书。

此书也可供一般电子技术人员、大专院校师生以及广大无线电爱好者参考阅读。

## &lt;&lt;报警集成电路和报警器制作实例&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 报警器专用集成电路 1
1. BH-BJ-I型多功能报警集成电路 1
  2. CH1000型微型报警集成电路 2
  3. CW168型闪光报警集成电路 3
  4. CW9565型六声五闪光报警集成电路 4
  5. 5G0602型报警集成电路 5
  6. HFC9301型报警集成电路 6
  7. HY-F512型闪光报警集成电路 7
  8. KD-01X型闪光报警集成电路 8
  9. KD-9561型四模拟声报警集成电路 9
  10. KD-9561B型报警集成电路 109562
  11. KD-9562型八模拟声报警集成电路 11
  12. KD-9562B型光控报警集成电路 11
  13. KD-9562C型八模拟声报警集成电路 13
  14. KD-9563型三声二闪光报警集成电路 13
  15. KD-9563A型三声二闪光报警集成电路 14
  16. KD-9564型四声二闪光报警集成电路 15
  17. KD-9564A型四声二闪光报警集成电路 16
  18. KD-9565型六声五闪光报警集成电路 17
  19. KD-9565A型六声五闪光报警集成电路 18
  20. LC170型闪光讯响报警集成电路 19
  21. LC179型报警集成电路 20
  22. LC246型四模拟声报警集成电路 21
  23. LCW01型八模拟声报警集成电路 22
  24. LCW138型八模拟声报警集成电路 23
  25. LH-681型八声五闪光报警集成电路 23
  26. LK9526型八模拟声报警集成电路 24
  27. LM3909型闪光报警集成电路 25
  28. LQ46型语言报警集成电路 27
  29. LT174A/B型报警集成电路 27
  30. LZ-001/002型闪光报警集成电路 28
  31. M5232L型电压检测报警集成电路 29
  32. MC14466型烟雾报警集成电路 31
  33. SGZ07型报警集成电路 32
  34. ULN2429A型液面监测报警集成电路 34
  35. XD-B01型多功能报警集成电路 36
  36. YYH30型报警密码锁集成电路 36
- 第二章 报警器常用传感器 39
1. 光敏传感器件 39
  2. 温度传感器件 51
  3. 磁控传感器件 59
  4. 气敏传感器件 64
  5. 压敏传感器件 71
  6. 超声传感器件 74
  7. 多普勒效应传感器件 77

## &lt;&lt;报警集成电路和报警器制作实例&gt;&gt;

- 8. 热释电型红外传感器件 78
- 9. 离子感烟传感器 80
- 10. 火焰传感器 82
- 第三章 报警器制作实例 86
- 1. 下雨报警器 86
- 2. 盆花缺水告警器 86
- 3. 太阳能热水器水满告警器 87
- 4. 婴儿尿床声光告知器 88
- 5. 幼儿踢被受凉报警器 89
- 6. 小学生睡眠叫醒器 90
- 7. 小孩防走失提醒器 91
- 8. 断线式防盗报警器(1) 92
- 9. 断线式防盗报警器(2) 93
- 10. 断线式防盗报警器(3) 94
- 11. 断线式防盗报警器(4) 95
- 12. 断线式防盗报警器(5) 96
- 13. 带延时的振动报警器 97
- 14. 磁控式防盗报警器(1) 98
- 15. 磁控式防盗报警器(2) 99
- 16. 光控式防盗报警器 100
- 17. 触摸式防盗报警器(1) 100
- 18. 触摸式防盗报警器(2) 101
- 19. 人体感应延时报警器 102
- 20. 水开报知器 103
- 21. 电饭煲饭熟蜂鸣器 104
- 22. 食物腐败探测报警器 105
- 23. 电冰箱关门提醒器 106
- 24. 电冰箱除霜报警器 107
- 25. 煤气炉熄火报警器(1) 108
- 26. 煤气炉熄火报警器(2) 109
- 27. 带排风的煤气报警器 110
- 28. 闪光灯充电完毕告知器 111
- 29. 保险丝熔断报警器(1) 112
- 30. 保险丝熔断报警器(2) 112
- 31. 保险丝熔断报警器(3) 113
- 32. 断电告警器(1) 114
- 33. 断电告警器(2) 115
- 34. 电网停电复电报讯器 116
- 35. 直流超压报警器 117
- 36. 交流超压报警器 117
- 37. 市电电压双向越限报警器 118
- 38. 家电外壳漏电报警插座(1) 119
- 39. 家电外壳漏电报警插座(2) 120
- 40. 密码延时报警器 121
- 41. 密码式防盗门铃 123
- 42. 抽屉防盗报警器 124
- 43. 钱盒防盗报警器 124

## &lt;&lt;报警集成电路和报警器制作实例&gt;&gt;

- 44. 贵重物品防盗报警器 125
- 45. 门锁防盗报警器(1) 126
- 46. 门锁防盗报警器(2) 127
- 47. 触摸报警门锁 129
- 48. 自行车防盗电子锁 130
- 49. 自行车防盗报警器 131
- 50. 家用抽水机防盗报警器 132
- 51. 防盗电子狗(1) 133
- 52. 防盗电子狗(2) 134
- 53. 摩托车测速显示报警器 135
- 54. 摩托车防盗报警器(1) 136
- 55. 摩托车防盗报警器(2) 137
- 56. 电话铃声转发器 139
- 57. 电话防盗用报警器(1) 140
- 58. 电话防盗用报警器(2) 141
- 56. 防近视光弱报警器(1) 142
- 60. 防近视光弱报警器(2) 143
- 61. 自动求救报警器 144
- 62. 多位病床呼叫器 145
- 63. 门球违例报知器 146
- 64. 金属控测报警器 146
- 65. 地震声光报警器 148
- 66. 水质控测报警器 149
- 67. 锅炉缺水、水满告知器 150
- 68. 高精度温度报警器 151
- 69. 秧棚湿度、温度超限报警器 152
- 70. 湿度超限报警器 153
- 71. 袖珍瓦斯报警器 155
- 72. 可燃性气体报警器 155
- 73. 金属板式火焰报警器 156
- 74. 红外线烟雾、粉尘报警器 157
- 75. 火情无线电报警器 159
- 76. 光控闪烁式路障警示灯 160
- 77. 全自动闪烁式航标灯 161
- 78. 感应高压报警器 161
- 79. 通信电缆偷割报警器 162
- 80. 电动机防盗报警器 163
- 81. 保险柜防盗报警器 164
- 82. 玻璃破碎报警器 165
- 83. 出租车遇险报警器 166
- 84. 汽车电瓶防盗报警器 166
- 85. 汽车水箱水位过低报警器 167
- 86. 汽车刹车气压过低报警器 168
- 87. 汽车欠压熄火报警器 168
- 88. 汽车发动机高温熄火报警器 169
- 89. 汽车前灯忘关报警器 170
- 90. 汽车多功能语言告警喇叭 171

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

- 91. 车用大功率警报发生器 172
- 92. 个人防暴防盗报警器 173
- 93. 大功率紧急呼叫器 174
- 94. 语言报警式密码电子锁 175
- 95. 微波防盗报警器 176
- 96. 微波监测报警转发器 178
- 97. 超声波旅行携物防失器 179
- 98. 无线可跟踪防盗报警器 180
- 99. 数显多路防盗报警器 182
- 100. 红外线遮光式防盗报警器 184
- 101. 热释红外控盗无线语言报警器 185
- 102. 离子感烟火灾报警器 187
- 103. 紫外线火灾报警器 188

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>