

<<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。

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

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型四声二闪光后警集成电路 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

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

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

<<报警集成电路和报警器制作实例>>

- 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>