

新型继电器实用手册

XINXING JIDIANQI SHIYONG SHOUCE

杨帮文 编



新型继电器实用手册

（本手册可作为从事继电器工作的工程技术人员、设计人员和管理人员的参考书）

（第1版）



中国电力出版社

新型继电器实用手册

杨帮文 编

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

新型继电器实用手册/杨帮文编. —北京:人民邮电出版社, 2004. 6

ISBN 7-115-12127-3

I. 新… II. 杨… III. 继电器—技术手册 IV. TM58-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 019631 号

内 容 提 要

本手册收集了国内较为知名企业继电器专门制造厂家近千种规格的继电器产品,介绍了通用继电器、通信继电器、功率继电器、汽车继电器、摩托车继电器、固态继电器、空调继电器等的外形尺寸、安装尺寸、脚位图及各种技术参数等。

该手册收集的资料翔实全面,查阅方便,适合电子工程设计人员、维修人员及广大电子爱好者查阅使用,是一本具有较高实用价值的工具书。

新型继电器实用手册

-
- ◆ 编 杨帮文
责任编辑 申 苹
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67129264
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 29.5
字数: 696 千字 2004 年 6 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2004 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-12127-3/TN · 2263

定价: 39.00 元

本书如有印装质量问题,请与本社联系 电话:(010) 67129223

前 言

随着我国经济建设的迅速发展,继电器这一具有强大生命力的产品正朝向全面自动化、电脑化方面迈进。

众所周知,在自动控制领域中大多都有继电器的存在,由于它的长盛不衰,因而其应用范围越来越广。继电器广泛地应用于计算机及计算机外围接口设备,电炉加热恒温设备,数控机床、遥控系统、工业自动化、办公自动化装置,信号灯、交通灯、霓虹灯、照明舞台灯、光控制设备,仪器仪表、通信、电力、家用电器、汽车、摩托车、医疗器械、复印机,彩扩机、橡塑机械等领域。另外继电器在化工、煤矿等需防爆、防湿、防腐蚀场合中也有广泛的应用。

本手册收集了国内较为知名企业专门制造厂家近千种规格的继电器产品,介绍了通用继电器、通信继电器、功率继电器、空调继电器、汽车继电器、摩托车继电器、时间继电器、固态继电器、磁簧继电器等的外形及尺寸、线圈参数、触点参数、一般参数、安装尺寸及脚位图等。

该手册资料翔实全面,查阅方便,适合电子工程设计人员、维修人员及广大电子爱好者查阅使用,是一本具有较高实用价值的工具书。

在该手册的编写过程中,得到了有关生产厂家的支持和帮助,在此表示最衷心的感谢!

由于编者水平有限,书中错漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

亚洲龙

一、电路板式继电器

1. 型号:4078(JRC-19F)	1
2. 型号:4098	2
3. 型号:4100F(JRC-21F)	2
4. 型号:4123(T73)	3
5. 型号:JQX-14FC	3
6. 型号:JQX-115FA	4
7. 型号:JQX-115FB	4
8. 型号:JQX-145F(JQX-14FL)	5
9. 型号:JQX-146F(JQX-14FF)	5
10. 型号:JZC-22F	6
11. 型号:JZC-32F	6
12. 型号:JZC-33F	7
13. 型号:JZC-35F(TV-5)	7
14. 型号:T90-4115(JQX-15F)	8
15. 型号:T91-4138(JQX-16F)	8

二、通用继电器

1. 型号:AS-2P-U	9
2. 型号:AS-3P-U	9
3. 型号:G2R-1-S	10
4. 型号:G2R-2-S	10
5. 型号:HH52P	11
6. 型号:HH53P	11
7. 型号:HH54P	12
8. 型号:JQX-10F-2Z(JTX-2C)	12
9. 型号:JQX-10F-3Z(JTX-3C)	13
10. 型号:JQX-13F-2Z	13
11. 型号:JQX-13FS-1Z	14
12. 型号:JQX-53F-2Z	14
13. 型号:JQX-53F-3Z	15
14. 型号:LY1	15
15. 型号:LY2	16

16. 型号:LY3(HH63P)	16
17. 型号:LY4(HH64P)	17
18. 型号:MK-2P	17
19. 型号:MK-3P	18
20. 型号:MY2	18
21. 型号:MY3	19
22. 型号:MY4	19
23. 型号:PT52-S	20
24. 型号:PT54-S	20
25. 型号:TYPE55.02	21
26. 型号:TYPE55.04	21
27. 型号:TYPE56.02	22
28. 型号:TYPE56.04	22
29. 型号:TYPE57.02	23
30. 型号:TYPE57.04	23
31. 型号:TYPE58.02	24
32. 型号:TYPE60.2	24
33. 型号:TYPE60.3	25
34. 型号:TYPE70.2	25
35. 型号:TYPE70.3	26

三、大功率继电器

1. 型号:JQX-12F(JL-6)	26
2. 型号:JQX-30F	27
3. 型号:JQX-38A	27
4. 型号:JQX-38F	28
5. 型号:JQX-40F-1Z	28
6. 型号:JQX-40F-2Z	29
7. 型号:JQX-40FT-2Z	29
8. 型号:JQX-50F	30
9. 型号:JQX-52F	30
10. 型号:JQX-53F-2Z	31
11. 型号:JQX-53F-3Z	31
12. 型号:JQX-58F	32
13. 型号:JQX-59F	32
14. 型号:JQX-60F	33
15. 型号:JQX-62-1Z-80A	33
16. 型号:JQX-62F-1Z-80A	34
17. 型号:JQX-62F-1Z-120A	34
18. 型号:JQX-62F-2Z-80A	35

19. 型号:JQX-80A-1Z	35
20. 型号:JQX-981F	36

四、空调继电器

1. 型号:JQX-21F	36
2. 型号:JQX-37F	37
3. 型号:JQX-54F	37
4. 型号:T92(JQX-16FS).....	38

五、汽车、摩托车继电器

1. 型号:4117	38
2. 型号:JD1929	39
3. 型号:RL15	39
4. 型号:WYLJQ-401	40
5. 型号:WYLJQ-402	40
6. 型号:WYLJQ-403(CM6331)	41
7. 型号:WYLJQ-404(CM6321)	41
8. 型号:WYLJQ-405(CM6311)	42

六、时间继电器

1. 型号:AH2-Y/H	42
2. 型号:AH3-3/2/1	43
3. 型号:AH3-N	43
4. 型号:ASTP-Y/N	44
5. 型号:ASY-2D/3D	44
6. 型号:ATDV-N/Y	45
7. 型号:CH5N	45
8. 型号:CH48S	46
9. 型号:H3BA	46
10. 型号:H3BA-8	47
11. 型号:H3CR	47
12. 型号:H3CT	48
13. 型号:JS11J	48
14. 型号:JS11S	49
15. 型号:JS14S	49
16. 型号:JSM8	50
17. 型号:JSZ8	50
18. 型号:ST2P-E	51
19. 型号:ST3P	51
20. 型号:ST6P-/H3Y.....	52
21. 型号:TRD-N/Y	52

七、防止逆向继电器

1. 型号:APR-3	53
2. 型号:ASM-170	53
3. 型号:ASV-4	54
4. 型号:JVM-1	54

八、精密电磁继电器

1. 型号:JMX-94F	55
2. 型号:JMX-100F	55
3. 型号:KTB2-160	56
4. 型号:KTX2-8XS	56

九、固态继电器

1. 型号:SSR3-□□B	57
2. 型号:SSRL-□□B	57
3. 型号:SSRL-□□C(D)	58
4. 型号:SSRL-□□E	58
5. 型号:SSRNC-□□A	59
6. 型号:SSRNC-□□B	59
7. 型号:SSRNC-□□C	60
8. 型号:SSRNC-□□D	60
9. 型号:SSRNC-□□E	61
10. 型号:SSRV-□□B	61
11. 型号:SSRV-□□C(D)	62
12. 型号:SSRV-□□E	62

巨人

一、通用继电器

1. 型号:55.12	63
2. 型号:55.14	64
3. 型号:56.12	64
4. 型号:56.14	65
5. 型号:737	65
6. 型号:FMK-2Z	66
7. 型号:FMK-3Z	66
8. 型号:HH52P	67
9. 型号:HH53P	67
10. 型号:HH54P	68
11. 型号:HH63P(LY3)	68
12. 型号:HH64P(LY4)	69
13. 型号:JQX-10F-2C(JTX)	69
14. 型号:JQX-10F-3C(JTX)	70

15. 型号: JQX-13F-1Z(LY1)	70
16. 型号: JQX-13F-2Z(LY2)	71
17. 型号: JQX-14F-1Z(16A)	71
18. 型号: JQX-14FC-1Z	72
19. 型号: JQX-14FC-2Z	72
20. 型号: JQX-14FF-1Z	73
21. 型号: JQX-14FF-2Z	73
22. 型号: JQX-53F-2Z	74
23. 型号: JQX-53F-3Z	74
24. 型号: JQX-53FF-2Z	75
25. 型号: JQX-53FF-3Z	75
26. 型号: MK-2P	76
27. 型号: MK-3P	76
28. 型号: MY2	77
29. 型号: MY3	77
30. 型号: MY4	78
31. 型号: PRH2B-U	78
32. 型号: PRH4B-U	79
33. 型号: PRM2-U	79
34. 型号: PRM4-U	80
35. 型号: RR2P	80
36. 型号: RR3P	81

二、小型电磁继电器

1. 型号: JQC-3F(T73)	81
2. 型号: JQX-81F-1Z	82
3. 型号: JQX-81F-2Z	82
4. 型号: JRC-19F(4078)	83
5. 型号: JZC-22F	83
6. 型号: JZC-23F(4123)	84

三、大功率继电器

1. 型号: GTL-2A-TUBJ	84
2. 型号: JQC-8F(T76)	85
3. 型号: JQX-15F(T90)	85
4. 型号: JQX-16F(T91)	86
5. 型号: JQX-37F	86
6. 型号: JQX-38F-3C(BTYPE)	87
7. 型号: JQX-40F-1Z	87
8. 型号: JQX-40F-2Z	88
9. 型号: JQX-52F	88

10. 型号:JQX-54FC	89
11. 型号:JQX-54FF	89
12. 型号:JQX-55F	90
13. 型号:JQX-58F	90
14. 型号:JQX-59F	91
15. 型号:JQX-60F	91
16. 型号:JQX-62F-1Z	92
17. 型号:JQX-62F-2Z	92
18. 型号:JQX-83F	93

四、汽车、摩托车继电器

1. 型号:CJ1201	93
2. 型号:CJ1202	94
3. 型号:CJ1203	94
4. 型号:CJ1204	95
5. 型号:CJ1205	95
6. 型号:CJ1206	96
7. 型号:CJ1207	96
8. 型号:CJ1208	97
9. 型号:CJ1209	97
10. 型号:CJ1210	98

五、空调继电器

1. 型号:M1TVR	98
2. 型号:JK9171	98
3. 型号:JK9261	99

六、时间继电器

1. 型号:AH2-Y/N	99
2. 型号:AH3-3	99
3. 型号:AH3-NB	100
4. 型号:ASK-2D/3D	100
5. 型号:ASTP-Y/N	100
6. 型号:ASY-2D/3D	100
7. 型号:ATDV-Y/N	101
8. 型号:DH48J	101
9. 型号:DH48S-1Z/2Z	101
10. 型号:DHC6	101
11. 型号:H3BA/ST4P	102
12. 型号:H3CR-A8	102
13. 型号:H3CT-8	102
14. 型号:JS11S	103

15. 型号:JS14S	103
16. 型号:ST2P-E	103
17. 型号:ST3P	104
18. 型号:ST3PR	104
19. 型号:ST6P-/H3Y-	104

福特

一、通信继电器

1. 型号:JRC-19F(4078)	105
2. 型号:JRC-23F	106
3. 型号:M1B	106
4. 型号:M1BS	107
5. 型号:M4	107
6. 型号:M4S	108
7. 型号:N4100(4100F)	108
8. 型号:N4100F-2(N4100F)	109
9. 型号:NG5N	109
10. 型号:NG6D	110
11. 型号:P	110
12. 型号:PS	111

二、功率继电器

1. 型号:4123(T71)	111
2. 型号:JMX-94F	112
3. 型号:JQX-13F-1Z/2Z	112
4. 型号:JQX-13F-3Z	113
5. 型号:JQX-13F-4Z	113
6. 型号:JQX-14FC1/JQX-14FC2/JQX-14FC3	114
7. 型号:JQX-54FE	114
8. 型号:JQX-62F	115
9. 型号:JQX-102F	115
10. 型号:JQX-141FF	116
11. 型号:JZC-7F(4099)	116
12. 型号:JZC-22F	117
13. 型号:JZC-22F2	117
14. 型号:JZC-32F	118
15. 型号:JZC-33F	118
16. 型号:JZX-18FF	119
17. 型号:N357	119
18. 型号:NE720	120

19. 型号:NG4U	120
20. 型号:NMK	121
21. 型号:NT72(4459)/NT72-2	121
22. 型号:NT73	122
23. 型号:NT73-2	122
24. 型号:NT75-1/NT75-2	123
25. 型号:NT76	123
26. 型号:NT77	124
27. 型号:NT78	124
28. 型号:NT90(T90)	125
29. 型号:NT90T(T91)	125
30. 型号:NT90TP(T92)	126

三、汽车、摩托车继电器

1. 型号:4117	126
2. 型号:4117-2	127
3. 型号:JQC-4(4120)	127
4. 型号:N932	128
5. 型号:NCF2	128
6. 型号:NSAM	129
7. 型号:NSG-1/NSG-2	129
8. 型号:NV2M	130
9. 型号:NV2R	130
10. 型号:NV23K	131
11. 型号:NV231	131
12. 型号:NVF4-1	132
13. 型号:NVF4-2	132
14. 型号:NVF4-3	133
15. 型号:NVF4-4	133
16. 型号:NVF4-5	134
17. 型号:NVFM	134
18. 型号:NVFS	135

永林

一、小功率继电器

1. 型号:YL101H(4100)	136
2. 型号:YL202H(4078)	137
3. 型号:YL211	137
4. 型号:YL212	138
5. 型号:YL304H	138

6. 型号: YL306H	139
7. 型号: YL306E(H)	139
8. 型号: YL307	140

二、大功率继电器

1. 型号: JQX-141F(14FY)	140
2. 型号: YL220A(JQX-13F)	141
3. 型号: YL221H(14FF)	141
4. 型号: YL222H	142
5. 型号: YL223H(14F)	142
6. 型号: YL224(T90)	143
7. 型号: YL224-T(T91)	143
8. 型号: YL224-TE(T92)	144
9. 型号: YL224-TP(T93)	144
10. 型号: YL226H	145
11. 型号: YL228H	145
12. 型号: YL303E(22F)	146
13. 型号: YL303H(T73)	146
14. 型号: YL305H(32F)	147
15. 型号: YL311	147
16. 型号: YL318	148
17. 型号: YL440-2(HH52P)	148
18. 型号: YL440-3(HH53P)	149
19. 型号: YL440-4(HH54P)	149

三、汽车、摩托车继电器

1. 型号: YL312(4117)	150
2. 型号: YL314	150
3. 型号: YL315	151
4. 型号: YL317(4120)	151
5. 型号: YL358	152
6. 型号: YL368	152
7. 型号: YL378	153
8. 型号: YL388	153
9. 型号: YL398	154
10. 型号: YL398W	154
11. 型号: YL411	155
12. 型号: YL412	155
13. 型号: YL413	156
14. 型号: YL511	156
15. 型号: YL512	157

16. 型号:YL513	157
17. 型号:YL514	158
18. 型号:YL515	158
19. 型号:YL516	159
20. 型号:YL517	159
21. 型号:YL518	160
22. 型号:YL519	160

松川

一、通用继电器

1. 型号:401	161
2. 型号:703	161
3. 型号:731	162
4. 型号:731H	162
5. 型号:735	162
6. 型号:737	163
7. 型号:793	163
8. 型号:801H	163
9. 型号:812H/812BH	164
10. 型号:821W/821WP	164
11. 型号:832/832A-OPEN	164
12. 型号:832/832A-C	165
13. 型号:832AW/832AWP	165
14. 型号:833H	165
15. 型号:834	166
16. 型号:835/835L	166
17. 型号:841/841P	166
18. 型号:842/842A	167
19. 型号:843	167
20. 型号:845H1P	167
21. 型号:845H2P	168
22. 型号:851/851H	168
23. 型号:852W/825WP	168
24. 型号:855A	169
25. 型号:875	169
26. 型号:876A	169
27. 型号:881-1P	170
28. 型号:881-2P	170
29. 型号:882	170

30. 型号:891	171
31. 型号:892	171
32. 型号:894	171
33. 型号:SCL/SCL-1	172
34. 型号:SCLA-S,-P	172
35. 型号:SCLB-W,-P	172
36. 型号:SCLD-W,-P	173

二、汽车继电器

1. 型号:792/792H	173
2. 型号:804	173
3. 型号:812HM	174
4. 型号:822E/822U,-C	174
5. 型号:822E/822U OPEN	175
6. 型号:832AM	175
7. 型号:833HM	176
8. 型号:861/861T	176
9. 型号:871	176
10. 型号:895	177
11. 型号:896/896H	177
12. 型号:897	177
13. 型号:898/898H	178

松乐

一、通用继电器

1. 型号:SMI-2P(14FD)	179
2. 型号:SMK(12F-1)	180
3. 型号:SMK(12F-2)	180
4. 型号:SRA(T74)	181
5. 型号:SRB(4098)	181
6. 型号:SRC(4078)	182
7. 型号:SRD(T73)	182
8. 型号:SRE(4137)	183
9. 型号:SRG(4123)	183
10. 型号:SRI(T72)	184
11. 型号:SRS(4100)	184
12. 型号:SRSB(4102)	185
13. 型号:SRSC(4103)	185
14. 型号:SRSZ(4101)	186
15. 型号:SRU(22F)	186

二、大功率继电器

1. 型号:SLA(T90)	187
2. 型号:SLC(T91)	187
3. 型号:SLF(T94)	188
4. 型号:SLI(T93)	188
5. 型号:SLK(15F)	189
6. 型号:SMB(4453)	189
7. 型号:SMBH(13F)	190
8. 型号:SMI(14F)	190
9. 型号:SMIH(14FH)	191
10. 型号:SMIH(14FHA)	191

三、汽车、摩托车继电器

1. 型号:SLB(4119)	192
2. 型号:SLD(4141)	192
3. 型号:SLDH(4142)	193
4. 型号:SLE(4117)	193
5. 型号:SLG(24F)	194
6. 型号:SLH(28F)	194
7. 型号:SLJ(4120)	195
8. 型号:SLX(4121)	195
9. 型号:SLZ(4122)	196
10. 型号:SMC(16F)	196

天波

一、通信继电器

1. 型号:HJR1-2C	197
2. 型号:HJR4102	198
3. 型号:HJR4102E	198
4. 型号:TR5V	199

二、线路板继电器

1. 型号:HJR-3FF	199
2. 型号:HJR-7FF	200
3. 型号:HJR-21FF	200
4. 型号:HJR-78F	201
5. 型号:TRA1	201
6. 型号:TRA2	202
7. 型号:TRA3	202
8. 型号:TRA4	203
9. 型号:TRA5	203