電路符號、名稱、代碼對照表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 名稱Function | 代碼Symbol | No. | 名稱Function | 代碼Symbol |
| 1 | 按鍵式 | - | 33 | 電阻 | R |
| 2 | 拉起式 | - | 34 | 可變電阻 | R |
| 3 | 轉動式 | - | 35 | 排阻 | R |
| 4 | 緊急停止式 | - | 36 | 電位計 | R |
| 5 | 利用鑰匙式 | - | 37 | A接點選擇開關SWITCH | SA |
| 6 | 非自動回復式 | - | 38 | B接點選擇開關 | SA |
| 7 | 保護接地 | PE | 39 | 1A1B接點選擇開關 | SA |
| 8 | 接地符號 | - | 40 | A接點按鍵開關PUSH BUTTON | PB |
| 9 | 訊號接地(功能接地) | - | 41 | B接點按鍵開關 | PB |
| 10 | 機箱、機殼接地 | - | 42 | 1A1B按鍵連動開關 | PB |
| 11 | 線圈符號 | KA/KM/KT | 43 | A接點不復歸按鍵開關 | PB |
| 12 | 繼電器/電磁接觸器 | KA/KM | 44 | B接點不復歸按鍵開關 | PB |
| 13 | 常開接點(A接點) | KA/KM | 45 | 1A1B接點不復歸按鍵開關 | PB |
| 14 | 常閉接點(B接點) | KA/KM | 46 | A接點附指示燈按鍵開關 | PB |
| 15 | 轉換接點(C接點) | KA/KM | 47 | B接點附指示燈按鍵開關 | PB |
| 16 | TIMER  常開接點(ON-DELAYED) | KT FL1 | 48 | 2A接點附指示燈按鍵開關 | PB |
| 17 | 常閉接點(ON-DELAYED) | KT | 49 | A接點鑰匙式按鍵開關 | PB |
| 18 | 常開接點(OFF-DELAYED) | KT | 50 | B接點鑰匙式按鍵開關 | PB |
| 19 | 常閉接點(OFF-DELAYED) | KT | 51 | 2A接點鑰匙式按鍵開關 | PB |
| 20 | 電磁式過電流保護 | FR | 52 | A接點鑰匙式不復歸按鍵開關 | PB |
| 21 | 積熱式過電流保護 | FR | 53 | 緊急停止開關 | SB EMG |
| 22 | 單相交流馬達 | M | 54 | 腳踏開關 | SQ |
| 23 | 馬達MOTOR | M | 55 | A接點極限開關 | SQ |
| 24 | 直流馬達DC MOTOR | M | 56 | B接點極限開關 | SQ |
| 25 | 三相交流馬達 | M | 57 | 1A1B接點極限開關 | SQ |
| 26 | 三相感應式交流馬達 | M | 58 | 單相變壓器TRANSFORMER | TC |
| 27 | 單相電路斷路器 | QF | 59 | 多相變壓器 | TC |
| 28 | 三相電路斷路器 | QF | 60 | 保險絲FUSE | FU |
| 29 | 三相電路斷路器  (有積熱過電流跳脫) | QF | 61 | 非接觸式保險絲 | FU |
| 30 | 三相電路斷路器  (有積熱過電流跳脫) | QF | 62 | 蜂鳴器BUZZER | HA |
| 31 | 三相電路斷路器  (有電磁過電流跳脫) | QF | 63 | 揚聲器 | HA |
| 32 | 指示燈 | HL | 64 | 電感 | L |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 名稱Function | 代碼Symbol | No. | 名稱Function | 代碼Symbol |
| 65 | 可調式電抗器 | L | 97 | 發電機 | G |
| 66 | 屏蔽式電感 | L | 98 | 指示燈(LED) | H |
| 67 | 帶狀電感 | L | 99 | 發光二極體 | V |
| 68 | 類比/數位轉換器 | U | 100 | 變通二極體(DIAC) | V |
| 69 | 二極體 | V | 101 | PNP電晶體 | V |
| 70 | 稽納二極體 | V | 102 | NPN電晶體 | V |
| 71 | 橋式整流器Bridge Rectifier | V | 103 | 電流表 |  |
| 72 | 放大器 | V | 104 | 電磁閥 | YV |
| 73 | 端子排 | XT | 105 | 隔離開關 | SA |
| 74 | 煞車 | YB | 106 | 過載電驛 | FR |
| 765 | 麥克風 | B | 107 | 過載電驛B接點 | FR |
| 76 | 變頻器 | B | 108 | 風扇 | EV |
| 77 | A接點電感式近接開關 | B | 109 | 光電近接開關 | SQ |
| 78 | B接點電感式近接開關 | B | 110 | 三相迴路保護器 | Q |
| 79 | A接點電容式近接開關 | B | 111 | 單相迴路保護器 | Q |
| 80 | 狀態輸入 | - | 112 | 照明燈 |  |
| 81 | 狀態輸出 | - | 113 | 隔離式變壓器 | TC |
| 82 | 有反閘的狀態輸入 | D |  |  |  |
| 83 | 有反閘的狀態輸出 | D |  |  |  |
| 84 | 及閘 | D |  |  |  |
| 85 | 或閘 | D |  |  |  |
| 86 | 反閘 | D |  |  |  |
| 87 | 反及閘 | D |  |  |  |
| 88 | 反或閘 | D |  |  |  |
| 89 | 互斥或閘 | D |  |  |  |
| 90 | 熱交換器HEATER | E |  |  |  |
| 91 | 壓力開關(三組式B接點) | SP1 |  |  |  |
| 92 | 浮動開關 | F |  |  |  |
| 93 | 變流器 | G |  |  |  |
| 94 | 整流器 | G |  |  |  |
| 95 | 變頻器(直流變交流) | T |  |  |  |
| 96 | 變頻器(交流變直流) | T |  |  |  |



