|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 部品名 | 部品番号 | 値 | 数量 |
| 8 | 積層セラミックコンデンサ | C1-C4,C9 | 0.1μF50V | 4 |
| 9 | 電解コンデンサ | C5,C6 | 10μF16V | 2 |
| 10 | 積層セラミックコンデンサ | C7 | 10μF50V | 1 |
| 11 | 電解コンデンサ | C8 | 100μF | 1 |
| 12 | ダイオード | D1-D4 | 1N4007 | 4 |
| 13 | 発光ダイオード  5mm砲弾型 | D5-D8 | LED | 4 |
| 14 | 発光ダイオード  3ｍｍ砲弾型 | D9,D10,D13 | LED | 3 |
| 15 | ショットキーバリアダイオード | D11,D12 | 1S4 | 2 |
| 16 | USB TypeC 接続端子 | J1 |  | 1 |
| 17 | 電源用コネクタ(1x2) | J2 | ピンヘッダ | 1 |
| 18 | スイッチ | SW1 | ディップSW  4P | 1 |
| 19 |  | SW2,SW3 | プッシュSW | 2 |
| 20 |  | SW4,SW5 | スライドSW | 2 |
| 21 | チェックピン | TP1-TP4 |  | 4 |
| 22 | IC | U1 | 74HC04 | 1 |
| 23 |  | U2 | 74HC00 | 1 |
| 24 |  | U3 | 74HC74 | 1 |
| 25 |  | U4 | 74HC14 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 部品名 | 部品番号 | 値 | 数量 |
| 1 | 抵抗 | R1,R2,R8,R16 | 10KΩ | 4 |
| 2 |  | R3-R6,R11,R18,R20 | 3.3KΩ | 7 |
| 3 |  | R7,R15,R19 | 1KΩ | 3 |
| 4 |  | R9,R13,R17 | 100KΩ | 3 |
| 5 |  | R10,R14 | 100Ω | 2 |
| 6 |  | R12 | 330Ω | 1 |
| 7 | 可変抵抗 | RV1 | 50KΩ | 1 |