

STMMotorSystem パーツリスト

小野澤 颯

2021 年 11 月 6 日

| 部品名 | 必要個数 | 買う場所 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|------|---------|-----|--------------|
| XH8PIN | 2 | 秋月電子 | 15 | コネクタ |
| XH5PIN1 秋月電子 15 | | | | |
| JQ8PIN2digikey67 現在品切れ | | | | |
| VL4PIN | 1 | digikey | 156 | 現在品切れ |
| box10pinL | 1 | 秋月電子 | 25 | ライトアングルタイプ |
| BOX14P1digikey5741.27 ピッチ | | | | |
| TAKUTOSUITTI21 秋月電子 1105 個入り | | | | |
| DIPSW41 秋月電子 100 | | | | |
| ADP151AUJZ | 1 | 秋月電子 | 90 | |
| NJW1616T | 1 | 秋月電子 | 90 | |
| TLP291 | 1 | 秋月電子 | 180 | 10 個入り |
| TLP293-4 | 1 | 秋月電子 | 80 | |
| TLP152 | 1 | 秋月電子 | 80 | |
| A3921 | 1 | 秋月電子 | 350 | |
| ACS711 | 1 | 秋月電子 | 240 | デフォではこいつ使お |
| MCP25621digikey134SOIC8PIN、現在在庫なし | | | | |
| STM32F303K1 秋月電子 500 | | | | |
| SBR15U30SP5 | 4 | 秋月電子 | 50 | |
| SS2040 | 1 | 秋月電子 | 300 | 20 個入り |
| SKI03021 | 4 | 秋月電子 | 100 | |
| FDC6305 | 2 | 秋月電子 | 120 | 10 個入り |
| RGBLED | 1 | 秋月電子 | 100 | 10 個入り |
| 0 Ω | 1 | | | 1608 |
| 1k Ω | 5 | | | 1608 |
| 2.4k Ω | 1 | | | 1608 |
| 20k Ω | 1 | | | 1608 |
| 33k Ω | 1 | | | 1608 |
| 10k Ω | 7 | | | 1608 |
| 10 Ω | 5 | | | 1608 |
| 3.3k Ω | 1 | | | 1608 |
| 2k Ω | 1 | | | 1608 |
| 120 Ω 11608 | | | | |
| 集合 10k | 2 | 秋月電子 | 100 | 1005、100 個入り |
| 集合 1k | 3 | Mouser | 12 | 0603 |
| 330uF | 3 | 秋月電子 | 80 | |
| 0.1uF | 7 | | | 1608 |
| 1uF | 2 | | | 1608 |
| 0.22uF | 2 | | | 1608 |
| 10uF | 1 | | | 1608 |
| 4.7uF | 1 | | | 1608 |
| 2.2uF | 2 | | | 1608 |
| 100uF | 1 | | | 3216 |
| 22uH | 1 | 秋月電子 | 60 | |
| CSTN12MHz1 秋月電子 1105 個入り、セラロック | | | | |