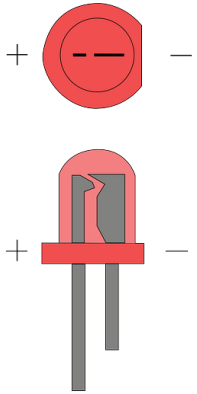
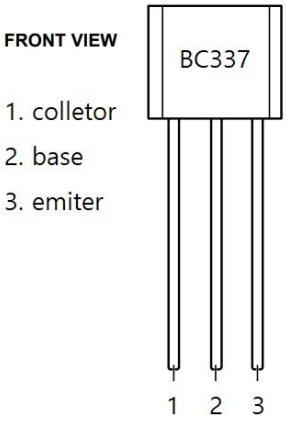
1.LED

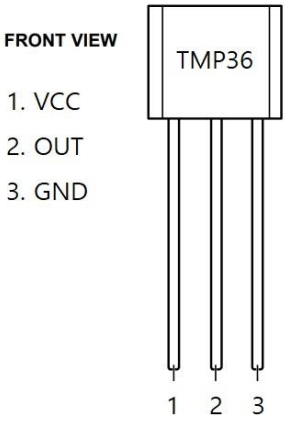



2. 다이오드

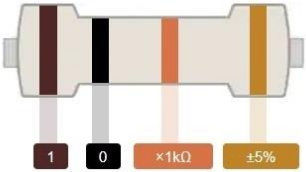
3. BC337



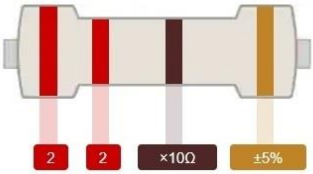

4. TMP36



예시




10KΩ




220Ω

| 각 자리 숫자 | | | | 배수 | 오차 |
|---|---|---|---|---|---|
| 검정 | | 0 | | $10^0$ = x 1 | |
| 갈색 | | 1 | | $10^1$ = x10 | 1% |
| 빨강 | | 2 | | $10^2$ = x100 | 2% |
| 주황 | | 3 | | $10^3$ = x1,000 | |
| 노랑 | | 4 | | $10^4$ = x10,000 | |
| 초록 | | 5 | | $10^5$ ... | 0.5% |
| 파랑 | | 6 | | $10^6$ | 0.25% |
| 보라 | | 7 | | $10^7$ | 0.1% |
| 회색 | | 8 | | $10^8$ | 0.05% |
| 흰색 | | 9 | | $10^9$ | |
| 금색 | | | | $10^{-1}$ = × 0.1 | 5% |
| 은색 | | | | $10^{-2}$ = × 0.01 | 10% |

1번째 - 첫 번째 자리

2번째 - 두 번째 자리

3번째 - 10의 제곱

4번째 - 오차 범위

| 이미지 | 상품명 | 개수 |
| --- | --- | --- |
| | 아두이노 우노 | 1개 |
| | LED | 각 5개 |
| | 가변 저항 | 2개 |
| | CDS | 2개 |
| | 저항 | 각 10개 |
| | 브래드 보드 | 1개 |
| | 서보 모터 | 2개 |
| | 스위치 | 4개 |
| | 트랜지스터 | 2개 |

| | | |
|---|---|---|
| | 다이오드 | 2개 |
| | 초음파센서 | 1개 |
| | 온도센서 | 2개 |
| | 그래버 후크 | 5개 |
| | 점퍼 케이블 | 4세트 |
| | DC모터 | 1개 |
| | 배터리 전원선 | 1개 |
| | USB 케이블 | 1개 |
| | 케이스 | 1개 |