<http://cafe.daum.net/_c21_/bbs_search_read?grpid=TDTY&fldid=D1cB&datanum=28>

**멀티테스터로 LED 극성 구별하기**| [™튜 닝 정 보](http://cafe.daum.net/_c21_/bbs_list?grpid=TDTY&mgrpid=&fldid=D1cB)

[초록물고기](http://cafe.daum.net/_c21_/bbs_search_read?grpid=TDTY&fldid=D1cB&datanum=28)|조회 300|추천 0|2003.03.11. 07:52

|  |
| --- |
| 1.이번 테스트에 사용될 태광 멀티 테스터 TM-504TRN입니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester01.jpg  2.LED 테스트를 위하여 레인지 전환 손잡이(스위치)를 X1 저항(Ω)값에 놓습니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester02.jpg   3.흑색 측정단자 -COM에 흑색 테스트 리드봉을 꽂습니다.  저항값에 논 상태이므로 이곳에서 (+)전원이 나옵니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester03.jpg  4.적색 측정단자에 적색 테스트 리드봉을 꽂습니다.  저항값에 논 상태이므로 이곳이 (-)전원 상태입니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester04.jpg   5.테스트할 3파이 LED입니다. 긴쪽이 (+), 짧은쪽이 (-) 입니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester05.jpg   6.(+)가 나오는 흑색 리드 단자 LED 긴쪽을 물립니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester06.jpg   7.반대편에는 적색 리드 단자를 물립니다. http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester07.jpg   8.자 발광하네요.^^ 3파이 Blue입니다.    LED의 긴쪽이 (+), 짧은쪽이 (-)로 확인 되었습니다.^^ http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester08.jpg  9.이번에 테스트할 칩 LED입니다.초점이 잘 안잡혔네요..(ㅜㅜ) http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester09.jpg   10.뒤쪽을 보시면 ┣ 모양이 있습니다.    대부분 칩LED의 극성이 (+) ┣ (-) 입니다.    11.Red 칩 LED 이네요.^^    흑색 리드봉을 접지한 쪽이 (+) 적색 리드봉을 접지한 쪽이 (-) 입니다.^^ http://tuning.elepia.co.kr/info/tester/tester11.jpg   측정 전압은 3V입니다. 핸드폰 배터리 뒤쪽에는 절대 테스트 하지 마세요. 3.7V로 전압이 큽니다. LED가 터실수도 있으니 주의 하세요. |