

成品比較測試結果：

同樣 18W LED 日光燈管，選擇較差 3528 、3014 LED 燈珠做試驗（試驗中 LED 內部為銅線連接，開關電源由深圳某大廠提供，阻容降壓線路參考深圳某上市公司線路）；

電壓 220VAC 輸入，常溫開關機測試

1. NE2602 及 NE2603 方案，測試結果為開關超過 7 萬次，燈正常發光；
2. 開關電源方案，測試結果為開關達到 870 次左右，LED 串有燈珠燒毀情況，在 1100 次時候，燈不亮，發現 LED 燒毀，分析為開關瞬間流過 LED 的電流過超過規格導致；
3. 阻容降壓方案，測試結果為 500 次左右，LED 串有燈珠燒毀情況，在 920 次時候，燈不亮；發現 LED 燒毀，分析為開關瞬間流過 LED 的電流超過規格導致；

電壓升到 240VAC，常溫老化測試（一個星期）：

1. NE2602 及 NE2603 方案，測試結果為 PASS，燈正常發光；
2. 開關電源方案測試結果為 PASS，燈正常發光；
3. 阻容降壓方案，在老化 3 小時左右，燈管有發黑情況，LED 燒毀，燈不亮；

電壓 220VAC 輸入，環境溫度 60 度老化測試（一星期）：

1. NE2602 及 NE2603 方案，在老化 3 小時左右，出現過溫保護而開始閃爍，溫度降低到 45 度，正常發光；
2. 開關電源方案，在老化 45 分鐘左右，電源燒毀；
3. 阻容降壓方案，在老化 4 個小時左右，LED 燒毀，查看原因主要是 LED 損壞；

電壓 240VAC 輸入，環境溫度 60 度老化測試（一星期）：

1. NE2602 及 NE2603 方案，老化 1 小時左右，出現過溫保護而開始閃爍，溫度降低到 40 度，正常發光；
2. 開關電源方案，老化 50 分鐘左右，電源燒毀；
3. 阻容降壓方案，老化 3 小時左右，燈管發黑，LED 燒毀；

以上為真實測試數據，從測試情況可以看出，NE2602/NE2603 方案，在使用壽命方面，遠遠長于其他方案；



NE2602/NE2603 一级代理商 可提供样板测试及FAE支持,

电话:13560746382 郭先生 QQ:403920015