

Инструкция

1. Включете захранващото напрежение(от 85-265 волта) и изчакайте . Когато метъра покаже над 220 или 300 волта и спре да се променя,включете накрайниците /писалки/: червена (анод) и черна (катод),за да започнете тестването.
2. Докато тествате,използвайте черната и червената писалка,за да докосвате анода и катода на ЛЕД осветлението. Светлината автоматично ще се променя от лека до силна светлина в интервал от 3 до 5 секунди и след това ще се стабилизира.
3. Инструмента има функция на измервателен уред на изходното напрежение и автоматично бавно променя напрежението от ниско до високо, без да дефектира диодите или да причини токов удар. Свързани обратно диодите няма да бъдат изгорени.

4. МЕТОД ЗА ТЕСТВАНЕ БЕЗ РАЗГЛОБЯВАНЕ НА ДИСПЛЕЯ.

5. Извадете гнездата от интерфейса на платката към която е включена подсветката;
6. Сложете черния и червения накрайник на анода и катода на интерфейса на осветителната лента.
7. Включете телевизора в захранването и включете телевизора. Ако в това време ,осветителната лента ,ЛСД и основния борд работят нормално,то ще можете да видите картини на екрана.Яростта може да бъде по-ниска от обикновено. Изходния ток на апаратурата трябва да се адаптира към ЛЕД подсветката на всички видове телевизори,следователно по този начин яркостта е сравнително по-ниска от тази на оригиналния телевизор,което е нормално явление.
8. Дигитален показ на действителното напрежение. Напрежението на всяка група от осветителната лента трябва да бъде еднаква. В случаите,когато измереното напрежение е различнао, трябва да има проблем в осветителната лента. Може да се сравни с добра осветителна лента от същия модел, като съдим дали лентата е добра или не по сравняване на напрежението на двете ленти.

допълнителни функции

9. Броя на светлинните жици е приблизително равен на измереното напрежение. (Емпирична формула: брой на жиците=напрежение/2.6)
10. Тестване на стабилната стойност на напрежението на тръбата (?) : свържете червената писалка към катода и черната писалка към анода. Напрежението изписано на дисплея е стабилното напрежение на тръбата. Контролирайте времето за тестване в интервал през 3 сек. ,за да избегнете прегряване на тръбата над 20 волта.
11. Диелектричен тест на напрежението на електролитни кондензатори:свържете черната писалка към катода на електролитния конензатор и червената писалка към анода. Изписаното на дисплея напрежение ще се покачи бързо в началото. При достигане на определена точка,бързината на покачване ще се понижи осезаемо. През това време,напрежението показано на дисплея е реалното напрежение на електролитния кондензатор. Бележка : напрежението на квалифициран електролитен кондензатор трябва да е 20% по-ниско от стойността,показана на теста.

12. Помощ при тестване

13. Когато тествате: показанотот напрежение е равно на напрежението при отворена верига. Индикирасе тестваната осветителна лента, че е включена към отворената верига
14. Когато тествате два елемента без електрическа връзка помежду си, ако напрежението показано на дисплея е по-ниско от напрежението на отворената верига ,то следователно има електрическа утечка между двата тествани елемента.