

# Atlas SCR

Анализатор на тиристори и симистори

Модел: SCR100

Проектиран и произведен във Великобритания

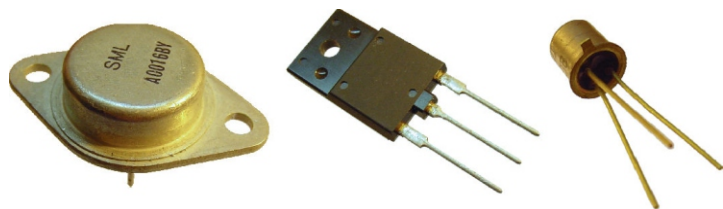
PEAK

electronic design ltd

КРАТКО ОПИСАНИЕ

## Характеристики

- Свързване в произволен ред
- Идентифицира дали компонента е тиристор или симистор.
- Авт. идентификация на изводите.
- Измерване чувств. на упр. електрод от 100µA to 90mA.
- Измерва напрежението на управляващия електрод.
- Тестов ток на удръжка до 100mA.
- Детекция на закъсен преход.
- Автоматично и ръчно изключване.
- Ултра-компактен дизайн.
- Една Алкална AAA батерия (включена) .



Тиристорите и триаците се различават много в своите изисквания за задействащи токове, някои могат да бъдат задействани само с 50µA, други може да се нуждаят от по-високи тестови токове. Този уред може да генерира управляващи тестови токове до 90mA. Номинален задържащ ток 100mA.

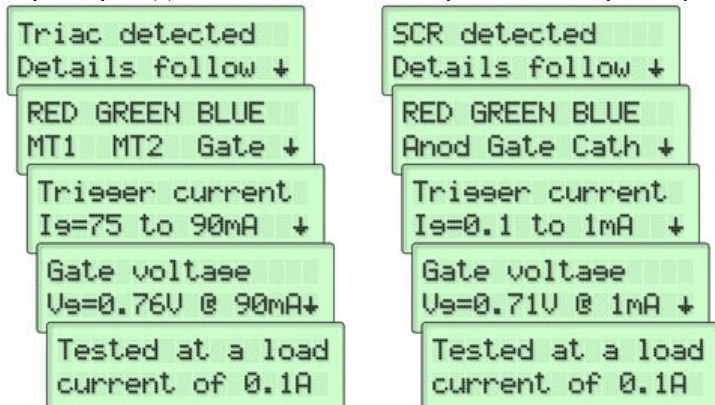
Просто свържете своя тиристор в произволен ред и натиснете бутона "test". Толкова е лесно.

*Atlas SCR* ще определи дали компонента Ви е тиристор или симистор, разположението на изводите му, определи чувствителността на управляващия електрод и покаже измереното на дисплея.

Тестовите токове се прилагат за много кратки периоди, обикновено по-малки от 200µs, като така се намалява рискът от увреждане на чувствителните компоненти.

*Atlas SCR* е подходящ за много различни видове тиристори и симистори. Не е подходящ обаче за прибори изискват задействащ ток, по-голям от 90mA или ток на уръжка над 100mA. Високомощните устройства в болтов, дисков, капсулен корпус обикновено изискват токове по-високи, от тези които *Atlas SCR* може да осигури.

Примерен дисплей за типичен триак или тиристор:



Техническа Спецификация при 25°C

Parameter	Min	Typ	Max
Peak test current		100mA	120mA
Peak test voltage		12.0V	12.5V
Gate test current	100µA		90mA
Hold test current	90mA		120mA
Battery voltage range	0.8V	1.5V	
Dimensions	103 x 70 x 20mm		

Ретроникс Инженеринг - Официален дистрибутор за България

Web: [www.peak-bg.com](http://www.peak-bg.com) Email: [sales@peak-bg.com](mailto:sales@peak-bg.com)