****قدح الثايرستور بواسطة ترانزستور احادي الوصلة

****

**DC motor controllerالتحكم بسرعة محرك فولطية مباشرة**

****

التحكم بالسرعة العالية والمنخفضة



**PWM motor speed control**

التحكم بسرعة محرك باستخدام تعديل عرض النبضة



**Buck mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر خافض للفولطية



**Boost mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر رافع للفولطية



**Buck-boost mode DC to DC converter**

محول تيار مباشر خافض ورافع للفولطية



**Phase control of an SCR**

التحكم بزاوية التوصيل للثايرستور



**SCR astable multivibrator**

قلاب لامستقر باستخدام ثايرستور

**Automatic light changerالتغيير الآلي للضوء**

****

**Light sensor**

حساس للضوء

****

**Triggering SCR by diac equivalent circuit**

قدح الثايرستور بواسطة الدائرة المكافئة للدياك

****

**Thyristor triggered by a UJT**

قدح الثايرستور باستخدام ترانزستور احادي الوصلة

****

**PUT triggering a thyristor**

قدح الثايرستور باستخدام ترانزستور احادي الوصلة المبرمج

****

**Time delay circuit**

دائرة تأخير زمني

****

**Low power flasher**

فلاشر قدرة منخفضة

****

**Flasher 220V**

فلاشر220 فولت

****

**Motor speed control**

التحكم بسرعة محرك

****

**Low power control circuit**

دائرة تحكم بالقدرة المنخفضة

****

**H-bridge control circuit**

دائرة تحكم (H-bridge)

****

**MOSFET H-bridge control circuit**

دائرة تحكم (**MOSFET H-bridge)**

****

**H-bridge motor control circuit**

دائرة تحكم باتجاه المحرك

****

Dimmer 6V by using UJT and triac

دائرة تعتيم 6 فولت باستخدام ترانزستور احادي الوصلة وترياك

****

**12VDC to 220VAC inverter**

محول من 12 فولت فولطية مباشرة الى 220 فولت فولطية متناوبة