

# دائرة لمراقبة مستوى جهد بطارية السيارة

مراقبة مستوى جهد بطارية السيارة أمرًا حيويًا لضمان أداء السيارة بشكل صحيح وتجنب الأعطال المفاجئة. يمكننا تصميم دائرة إلكترونية بسيطة تقوم بمهمة مراقبة الجهد وإعطاء إشارة إنذار عند انخفاض الجهد عن مستوى معين

## صندوق التحكم في المضخة الغاطسة بقوة واحد حصان ودور المكثف فيه

صندوق التحكم هو عبارة عن وحدة كهربائية تحتوي على مجموعة من المكونات الإلكترونية والميكانيكية التي تعمل معًا للتحكم في تشغيل المضخة. يقوم هذا الصندوق بوظائف عديدة