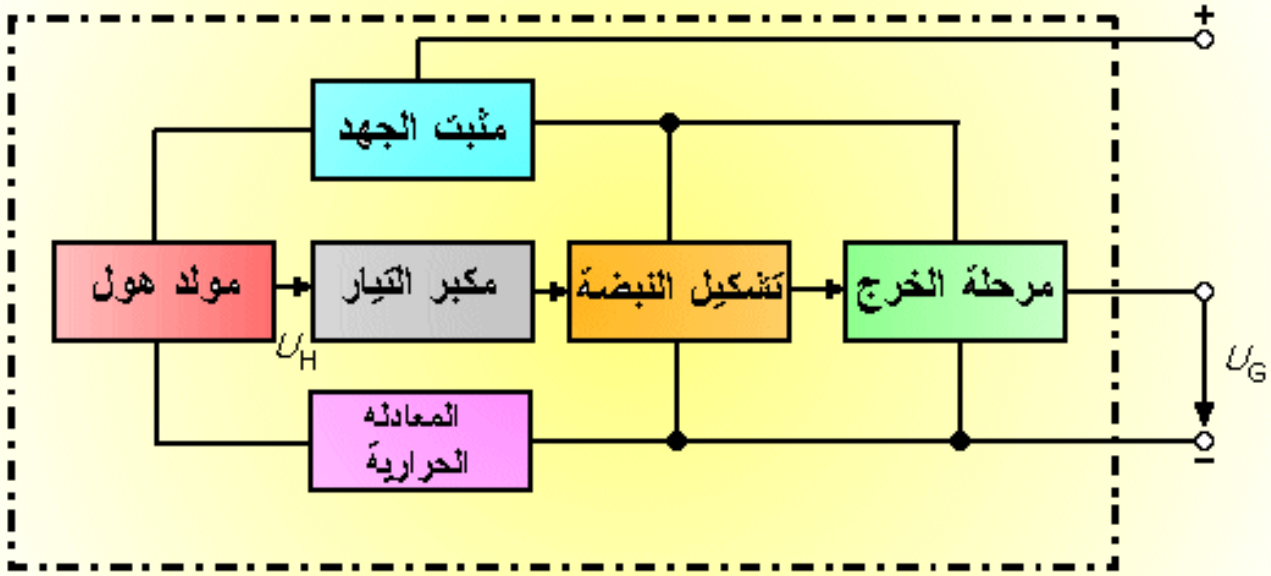


مخطط دائرة هول المتكاملة:

كما يتضح من الشكل رقم (٤- ٢٤) يلاحظ أن دائرة هول المتكاملة تحوي مولد هول مع بعض العناصر الأخرى وهي عبارة عن دائرة إلكترونية معقدة تتكون من ست دوائر



$$U_H = \text{جهد هول}$$

$$U_G = \text{جهد المولد}$$

شكل (٤- ٢٤) يوضح دائرة هول المتكاملة

وحدة التحكم الإلكترونية:

تتكون وحدة التحكم الإلكترونية (ECU) من ثلاث دوائر كما هو موضح بالشكل (٤- ٢٥)