

پل H با NOT:

این مدار برای کنترل و تغییر جهت موتور الکتریکی با اعمال ولتاژ به کار برده میشود. تفاوت آن با پل H معمولی این است که به جای چهار سوییچ از دو سوییچ و دو گیت NOT استفاده شده. اگر هر دو سوییچ به مثبت وصل شوند موتور به سمت راست و اگر به منفی وصل شوند به سمت چپ میچرخد. در حالتهای دیگر موتور حرکت نمیکند. از خازن موازی هم برای افزایش دور موتور استفاده میشود.