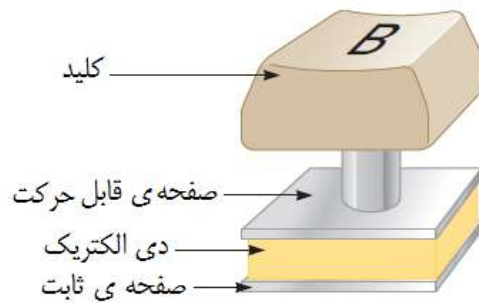


خازن و صفحه کلید رایانه

در صفحه کلید رایانه، هر کلید به صفحه‌ی فلزی کوچکی متصل است که نقش یک صفحه از یک خازن با صفحه‌های موازی را ایفا می‌کند (شکل زیر) با فشار دادن کلید، فاصله‌ی بین صفحه‌ها کاهش یافته و ظرفیت خازن افزایش می‌یابد. مدار الکترونیکی این تغییر ظرفیت را آشکار می‌کند و در نتیجه فشار دادن و نوع علامت درج شده روی آن را تشخیص می‌دهد.



<http://physics-dept.talif.sch.ir>

مرجع:

<http://sites.google.com/site/avangorg/principles-of-electricity>