ب س لزارش سبّل بال - بوت

محسد نقی زاده ۱۱،۱۹۸۳۷۳

« ستبل باک - بوست ، ولتا ، فررجی می تواند کمتر یا بیش تر از ولت ، وردی باشد.

مبدل باک - بوست « رسی ناحیه هدایت (حریان) بیوست ، ناحیتر سرزی و ناحیتر حریان نابوست می تواند باشد.

« هریب از این ۳ حالت فوق ، رابطهٔ وق به صورت زیر می باشد:

$$\frac{v_0}{v_i} = \frac{D}{1-D}$$
, Duty cycle = D $0 < D < 1$

$$\frac{v_0}{v_i} = \frac{D}{1-D}$$
, Duty Cycle = D $\circ \leq D \leq 1$

$$\frac{v_o}{v_i} = \frac{D}{v_i}$$
, Duty cycle = D $v_o \in D \in I$

$$\frac{1}{\sqrt{L}} = \frac{1}{\sqrt{L}} = \frac{1$$