( )

$$r$$

$$r \quad r_e \quad \frac{V_E}{V_E \quad V_{IBD}} \quad r_d \quad \frac{V_{IBD}}{V_E \quad V_{IBD}} \quad 1 \quad T$$

$$r_e$$

$$r_e \quad r_f \quad MRP \quad _e \quad r_c$$

r_e ——

r_d ——

r_f ——

r_c ——

V_E ——

V_D ——

T ——

MRP ——

$_e$ ——