$$x(t) \qquad t = kt_{s} \qquad x(kT)$$

$$(a) \qquad (a)$$

$$x(t) \qquad x_{d}(t)$$

$$\delta(t - kt_{s}) \qquad x^{*}(t) \qquad \frac{1 - e^{-t_{s}s}}{s} \qquad x_{d}(t)$$

$$(b) \qquad (b)$$