

表八六～一 短路電流之功率因數、X/R 值及 $\left(1 + e^{\frac{-\pi R}{X}}\right)$ 值

短路電流 I (kA)	短路電流之 功率因數	換算成X/R值	換算成 $\left(1 + e^{\frac{-\pi R}{X}}\right)$ 值
$10 < I \leq 20$	0.30	3.180	1.3723
$20 < I \leq 50$	0.25	3.873	1.4443
$50 < I$	0.20	4.899	1.5266
註：1. 非對稱係數(k) = 裝置點之 $\sqrt{\left(1 + e^{\frac{-2\pi R}{X}}\right)}$ 值。 2. 轉換係數(MF) = 裝置點之 $\left(1 + e^{\frac{-\pi R}{X}}\right)$ 值除以本表相對應之 $\left(1 + e^{\frac{-\pi R}{X}}\right)$ 值。			