

=

1	0	$e^{-j\omega\Delta t_{ij}}$	0
0	1	0	$e^{-j\omega\Delta t_{kl}}$
$e^{-j\omega\Delta t_{ji}}$	0	1	0
0	$e^{-j\omega\Delta t_{lk}}$	0	1

$$\mathbf{\Gamma}\mathbf{\Gamma}^H$$