Spin: (2, 2) \rightarrow 1, 1 \rightarrow 0, $\vec{r}_{12} = [0.0, 0.0, 100.0]$ 0.3 data | fit ptl1, e ptl1, f1 ptl1, f0 0.2 ptl1, g . Tr(ρ) Analytic 0.1 0.0 12 3 12 6 9 0 6 9 tΓı tΓı 7.50×10^{-8} · data - fit 5.00×10⁻⁸ ef1 + f1e ef1 - f1e 2.50×10⁻⁸ f1f0 + f0f1 f1f0 - f0f1 f0g + gf00 • f0g - gf0 ge + eg -2.50×10^{-8} •ge - eg -5.00×10^{-8} 12 12 6 9 3 6 9 0

 $\perp \Gamma$

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

0.20

0.15

0.10

0.05

0.00

0

0

3

3

 $+\Gamma$