

$$|U|_{3\sigma} = \begin{pmatrix} 0.799 \rightarrow 0.844 & 0.515 \rightarrow 0.581 & 0.127 \rightarrow 0.173 \\ 0.218 \rightarrow 0.533 & 0.430 \rightarrow 0.719 & 0.591 \rightarrow 0.800 \\ 0.222 \rightarrow 0.534 & 0.431 \rightarrow 0.720 & 0.582 \rightarrow 0.793 \end{pmatrix}$$