

$$|U|_{3\sigma} = \begin{pmatrix} 0.795 \rightarrow 0.846 & 0.513 \rightarrow 0.585 & 0.126 \rightarrow 0.178 \\ 0.205 \rightarrow 0.543 & 0.416 \rightarrow 0.730 & 0.579 \rightarrow 0.808 \\ 0.215 \rightarrow 0.548 & 0.409 \rightarrow 0.725 & 0.567 \rightarrow 0.800 \end{pmatrix}$$