

$$|U|_{3\sigma} = \begin{pmatrix} 0.799 \rightarrow 0.844 & 0.515 \rightarrow 0.581 & 0.132 \rightarrow 0.170 \\ 0.214 \rightarrow 0.526 & 0.427 \rightarrow 0.706 & 0.598 \rightarrow 0.805 \\ 0.234 \rightarrow 0.537 & 0.451 \rightarrow 0.721 & 0.573 \rightarrow 0.787 \end{pmatrix}$$