$$\begin{array}{cccc} & \text{dof} & \text{info} \\ & 4 & 48 \leqslant \\ & 16 & 25 \leqslant \\ & 64 & 41 \leqslant \\ & 256 & 8 \leqslant \\ & 1,024 & 22 \leqslant \\ & 4,096 & 46 \leqslant \\ & 16,384 & 40 \leqslant \\ & 65,536 & 48 \leqslant \\ & 2.62 \cdot 10^5 & 33 \leqslant \\ & 1.05 \cdot 10^6 & 2 \leqslant \\ \end{array}$$