

CG model with d = 5 and n = m = 5 · 10 ⁴						
μ-deformation				Σ _{ii} -deformation		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)
t _{SW}	0.04284 ^{+0.023} _{-0.019}	0.05813 ^{+0.022} _{-0.019}	571	0.01631 ^{+0.0056} _{-0.0061}	0.02247 ^{+0.0053} _{-0.0054}	635
t _{KS}	0.03969 ^{+0.019} _{-0.017}	0.05257 ^{+0.018} _{-0.017}	376	0.02757 ^{+0.0098} _{-0.011}	0.03802 ^{+0.0095} _{-0.0096}	393
t _{SKS}	0.04511 ^{+0.023} _{-0.02}	0.06047 ^{+0.022} _{-0.021}	648	0.02164 ^{+0.0077} _{-0.0084}	0.02958 ^{+0.0072} _{-0.0075}	697
t _{FGD}	0.0398 ^{+0.029} _{-0.019}	0.05631 ^{+0.026} _{-0.019}	797	0.0131 ^{+0.0069} _{-0.0056}	0.01812 ^{+0.0063} _{-0.0052}	828
t _{MMD}	0.05271 ^{+0.038} _{-0.025}	0.07325 ^{+0.036} _{-0.025}	8012	0.01512 ^{+0.011} _{-0.0072}	0.0211 ^{+0.01} _{-0.0073}	8413
t _{LLR}	0.01301 ^{+0.0092} _{-0.009}	0.01876 ^{+0.0091} _{-0.009}	2396	0.00271 ^{+0.0015} _{-0.0015}	0.0039 ^{+0.0015} _{-0.0015}	3446
Σ _{i≠j} -deformation				pow ₊ -deformation		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)
t _{SW}	0.03645 ^{+0.0088} _{-0.011}	0.05224 ^{+0.0086} _{-0.0083}	702	0.00417 ^{+0.0019} _{-0.0018}	0.00577 ^{+0.0019} _{-0.0017}	647
t _{KS}	1.02787 ^{+0.0073} _{-0.009}	1.03299 ^{+0.015} _{-0.0035}	534	0.00583 ^{+0.0024} _{-0.0023}	0.00769 ^{+0.0023} _{-0.0022}	417
t _{SKS}	0.04981 ^{+0.013} _{-0.016}	0.06807 ^{+0.013} _{-0.014}	782	0.00469 ^{+0.002} _{-0.002}	0.00617 ^{+0.002} _{-0.0019}	736
t _{FGD}	0.00946 ^{+0.002} _{-0.0026}	0.01304 ^{+0.0017} _{-0.0019}	1372	0.00359 ^{+0.0022} _{-0.0017}	0.00496 ^{+0.002} _{-0.0016}	927
t _{MMD}	0.05583 ^{+0.033} _{-0.023}	0.07751 ^{+0.031} _{-0.023}	8301	0.00284 ^{+0.0021} _{-0.0014}	0.00398 ^{+0.002} _{-0.0014}	9273
t _{LLR}	-	-	-	0.00098 ^{+0.00058} _{-0.00057}	0.00142 ^{+0.00058} _{-0.00057}	3659
pow ₋ -deformation				N-deformation		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)
t _{SW}	0.00413 ⁺⁵ _{-0.0018}	0.00579 ⁺⁵ _{-0.0018}	588	0.24644 ^{+0.04} _{-0.049}	0.29702 ^{+0.032} _{-0.038}	527
t _{KS}	0.00575 ^{+0.0024} _{-0.0024}	0.00763 ^{+0.0022} _{-0.0022}	418	0.20579 ^{+0.037} _{-0.045}	0.24503 ^{+0.029} _{-0.032}	362
t _{SKS}	0.0047 ^{+0.002} _{-0.002}	0.00616 ^{+0.0019} _{-0.0018}	741	0.24062 ^{+0.041} _{-0.055}	0.28403 ^{+0.036} _{-0.039}	611
t _{FGD}	0.00358 ^{+0.002} _{-0.0014}	0.00501 ^{+0.0018} _{-0.0014}	1012	0.18192 ^{+0.02} _{-0.025}	0.21532 ^{+0.014} _{-0.016}	787
t _{MMD}	0.003 ^{+0.0022} _{-0.0014}	0.00421 ^{+0.0021} _{-0.0015}	9129	0.52411 ^{+0.13} _{-0.12}	0.61773 ^{+0.11} _{-0.098}	6538
t _{LLR}	0.0011 ^{+0.00057} _{-0.00058}	0.00153 ^{+0.00057} _{-0.00057}	3561	-	-	-
U-deformation				Timing		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	t ^{null} (s)		
t _{SW}	0.42947 ^{+0.066} _{-0.087}	0.514 ^{+0.054} _{-0.063}	515	305		
t _{KS}	0.35478 ^{+0.059} _{-0.077}	0.42387 ^{+0.05} _{-0.054}	349	41		
t _{SKS}	0.41645 ^{+0.071} _{-0.095}	0.49422 ^{+0.057} _{-0.072}	593	469		
t _{FGD}	0.31629 ^{+0.034} _{-0.044}	0.37162 ^{+0.023} _{-0.026}	768	1015		
t _{MMD}	0.90965 ^{+0.23} _{-0.21}	1.06663 ^{+0.2} _{-0.17}	7192	13839		
t _{LLR}	-	-	-	-		