

CG model with d = 100 and n = m = 2 · 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}	0.05955 ^{+0.021} _{-0.023}	0.07615 ^{+0.019} _{-0.02}	890	0.0225 ^{+0.0073} _{-0.0082}	0.02867 ^{+0.0068} _{-0.0069}	954
t _{KS}	0.05834 ^{+0.019} _{-0.022}	0.07252 ^{+0.019} _{-0.019}	802	0.02825 ^{+0.0094} _{-0.01}	0.03574 ^{+0.0088} _{-0.0095}	861
t _{SKS}	0.06195 ^{+0.021} _{-0.023}	0.07913 ^{+0.019} _{-0.021}	1200	0.02901 ^{+0.0093} _{-0.011}	0.03683 ^{+0.0086} _{-0.0092}	1080
t _{FGD}	0.06396 ^{+0.025} _{-0.024}	0.07971 ^{+0.022} _{-0.021}	5360	0.02023 ^{+0.0075} _{-0.0082}	0.02523 ^{+0.0066} _{-0.0069}	5467
t _{MMD}	0.04176 ^{+0.022} _{-0.018}	0.05326 ^{+0.021} _{-0.017}	1934	0.02689 ^{+0.012} _{-0.01}	0.03445 ^{+0.011} _{-0.0094}	1959
t _{LLR}	0.00379 ^{+0.0026} _{-0.0026}	0.0055 ^{+0.0026} _{-0.0026}	3816	0.00074 ^{+0.00053} _{-0.00053}	0.00108 ^{+0.00052} _{-0.00053}	4378
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}	0.0527 ^{+0.013} _{-0.017}	0.06819 ^{+0.011} _{-0.013}	3438	0.00495 ^{+0.0017} _{-0.0019}	0.00629 ^{+0.0017} _{-0.0016}	978
t _{KS}	1.02602 ^{+0.0091} _{-0.007}	1.03113 ^{+0.015} _{-0.003}	7951	0.00613 ^{+0.0019} _{-0.0022}	0.00754 ^{+0.0018} _{-0.0019}	896
t _{SKS}	0.0706 ^{+0.019} _{-0.025}	0.0902 ^{+0.019} _{-0.021}	4340	0.00572 ^{+0.0019} _{-0.0021}	0.00714 ^{+0.0018} _{-0.0018}	1180
t _{FGD}	0.00469 ^{+0.0013} _{-0.0017}	0.00589 ^{+0.0012} _{-0.0014}	9541	0.00494 ^{+0.0019} _{-0.002}	0.00613 ^{+0.0018} _{-0.0017}	6351
t _{MMD}	0.03593 ^{+0.016} _{-0.014}	0.04603 ^{+0.014} _{-0.013}	7506	0.00332 ^{+0.0018} _{-0.0014}	0.00423 ^{+0.0017} _{-0.0013}	2150
t _{LLR}	-	-	-	0.00021 ^{+0.00015} _{-0.00015}	0.00032 ^{+0.00015} _{-0.00015}	4341
pow ₋ -deformation				N-deformation		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)
t _{SW}	0.00508 ⁺⁵ _{-0.0017}	0.00647 ⁺⁵ _{-0.0015}	915	0.41334 ^{+0.062} _{-0.084}	0.46898 ^{+0.052} _{-0.058}	805
t _{KS}	0.00597 ^{+0.0019} _{-0.0021}	0.0074 ^{+0.0017} _{-0.0018}	900	0.46482 ^{+0.07} _{-0.097}	0.52444 ^{+0.056} _{-0.075}	731
t _{SKS}	0.00563 ^{+0.0017} _{-0.002}	0.00704 ^{+0.0016} _{-0.0017}	1185	0.44843 ^{+0.067} _{-0.096}	0.50879 ^{+0.057} _{-0.069}	928
t _{FGD}	0.00508 ^{+0.0017} _{-0.0018}	0.00625 ^{+0.0016} _{-0.0015}	6610	0.1987 ^{+0.025} _{-0.037}	0.22055 ^{+0.021} _{-0.025}	5119
t _{MMD}	0.00353 ^{+0.0019} _{-0.0016}	0.0045 ^{+0.0018} _{-0.0014}	2116	1.01973 ^{+0.13} _{-0.17}	1.1523 ^{+0.097} _{-0.11}	1563
t _{LLR}	0.00028 ^{+0.00015} _{-0.00015}	0.00039 ^{+0.00015} _{-0.00015}	4141	-	-	-
U-deformation				Timing		
Statistic	ϵ _{95%CL}	ϵ _{99%CL}	t (s)	t ^{null} (s)		
t _{SW}	0.71388 ^{+0.11} _{-0.14}	0.81581 ^{+0.084} _{-0.1}	775	294		
t _{KS}	0.80534 ^{+0.12} _{-0.17}	0.90238 ^{+0.1} _{-0.13}	710	527		
t _{SKS}	0.77724 ^{+0.12} _{-0.16}	0.88187 ^{+0.098} _{-0.13}	913	592		
t _{FGD}	0.34266 ^{+0.043} _{-0.065}	0.38262 ^{+0.033} _{-0.044}	4326	7457		
t _{MMD}	1.76762 ^{+0.21} _{-0.3}	1.99743 ^{+0.17} _{-0.19}	1492	2390		
t _{LLR}	-	-	-	-		