	FIDELITY	RENYI $\alpha = 0.5$	RENYI $\alpha = 2$	TRACE	VN
0.001	0.5 0.48 0.55 0.49 0.48 0.49 0.53 0.47 0.52 0.46	0.5 0.51 0.52 0.46 0.5 0.53 0.49 0.5 0.53 0.47	0.5 0.49 0.49 0.49 <mark>0.55 0.54</mark> 0.48 0.49 0.45 0.48	0.51 0.48 0.54 0.47 0.53 0.52 0.47 0.47 0.55 0.45	0.51 0.48 0.54 0.55 0.55 0.47 0.46 0.53 0.47 0.52
0.003	0.5 0.48 0.51 0.5 0.5 0.54 0.51 0.5 0.5 0.47	0.5 0.52 0.54 0.51 0.45 0.5 0.53 0.5 0.54 0.52	- 0.5 0.49 0.52 0.52 0.51 0.52 0.51 0.5 0.52 0.49	- 0.5 0.51 0.5 0.5 0.53 0.55 0.52 0.48 0.52 0.53	- 0.5 0.49 0.51 0.49 0.46 0.51 0.53 0.52 0.54 0.51
0.008	0.5 0.51 0.51 0.52 0.52 0.58 0.57 0.54 0.51 0.57	0.5 0.5 0.53 0.52 0.52 0.53 0.56 0.58 0.55 0.58	0.5 0.51 0.51 0.53 0.55 0.57 0.55 0.57 0.54 0.49	0.5 0.5 0.52 0.48 0.54 0.52 0.58 0.5 0.53 0.58	0.5 0.5 0.5 0.51 0.57 0.53 0.49 0.56 0.52 0.49
0.022	0.5 0.51 0.5 0.52 0.58 0.67 0.65 0.61 0.65 0.57	0.5 0.5 0.5 0.51 0.67 0.61 0.66 0.63 0.64 0.62	0.5 0.5 0.49 0.55 0.6 0.6 0.59 0.6 0.61 0.57	0.5 0.5 0.49 0.53 0.61 0.64 0.58 0.62 0.62 0.6	0.5 0.5 0.48 0.54 0.66 0.59 0.57 0.59 0.63 0.67
$\begin{bmatrix} \mathcal{R} \\ \mathcal{S} \end{bmatrix}$ 0.06	0.5 0.5 0.5 0.53 0.71 0.68 0.71 0.7 0.7 0.69	0.5 0.5 0.5 0.54 0.69 0.7 0.74 0.74 0.75 0.75	0.5 0.5 0.5 0.51 0.6 0.63 0.62 0.65 0.61 0.63	0.5 0.5 0.5 0.52 0.69 0.66 0.72 0.68 0.68 0.66	0.5 0.5 0.5 0.53 0.71 0.71 0.72 0.73 0.72 0.73
\Box 0.167	0.5 0.5 0.5 0.5 0.74 0.74 0.75 0.75 0.74 0.74	0.5 0.5 0.5 0.54 0.74 0.76 0.74 0.78 0.77 0.79	0.5 0.5 0.5 0.51 0.58 0.6 0.63 0.62 0.61 0.61	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.68 0.72 0.72 0.73 0.73 0.72	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.74 0.74 0.74 0.75 0.75 0.75
0.464	0.5 0.5 0.5 0.52 0.75 0.75 0.74 0.75 0.75	0.5 0.5 0.5 0.53 0.73 0.79 0.77 0.77 0.75	0.5 0.5 0.5 0.51 0.59 0.6 0.6 0.61 0.61 0.61	0.5 0.5 0.5 0.51 0.72 0.72 0.73 0.72 0.72 0.73	0.5 0.5 0.5 0.52 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75
1.292 ·	0.5 0.5 0.5 0.51 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 -	0.5 0.5 0.5 0.51 0.74 0.77 0.78 0.79 0.78 0.78	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.59 0.6 0.61 0.61 0.6 0.6	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.69 0.72 0.72 0.72 0.73 0.72	- 0.5 0.5 0.5 0.52 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75
3.594	0.5 0.5 0.5 0.5 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	0.5 0.5 0.5 0.52 0.75 0.78 0.77 0.78 0.79 0.78	0.5 0.5 0.5 0.51 0.58 0.6 0.61 0.61 0.61 0.61	0.5 0.5 0.5 0.51 0.7 0.72 0.72 0.73 0.73 0.72	0.5 0.5 0.5 0.51 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75
10.0	0.5 0.5 0.5 0.51 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 -	0.5 0.5 0.5 0.53 0.75 0.78 0.78 0.78 0.79 0.78	0.5 0.5 0.5 0.51 0.58 0.6 0.61 0.61 0.61 0.61	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.7 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72 0.72	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75
0.001	0.5 0.48 0.45 0.46 0.47 0.48 0.48 0.48 0.49 0.44	0.51 0.48 0.44 0.5 0.47 0.48 0.51 0.52 0.51 0.45	0.51 0.5 0.47 0.46 0.48 0.48 0.48 0.49 0.48 0.48	0.5 0.51 0.5 0.54 0.47 0.48 0.45 0.45 0.47 0.53	0.5 0.47 0.48 0.48 0.47 0.46 0.49 0.52 0.45 0.54
0.003	0.5 0.51 0.5 0.51 0.5 0.46 0.5 0.47 0.48 0.51	0.5 0.5 0.47 0.5 0.5 0.49 0.49 0.51 0.46 0.52	0.5 0.5 0.49 0.46 0.49 0.46 0.47 0.51 0.5 0.51	- 0.5 0.48 0.47 0.51 0.47 0.5 <mark>0.58</mark> 0.46 0.51 0.51	- 0.5 0.5 0.48 0.47 <mark>0.57</mark> 0.47 0.47 0.52 0.51 0.51
0.008	0.5 0.5 0.47 0.49 0.54 0.54 0.55 0.56 0.56 0.55	0.5 0.49 0.49 0.51 0.54 0.5 0.58 0.61 0.51 0.55	0.5 0.5 0.46 0.52 0.51 0.52 0.52 0.55 0.44 0.53	0.5 0.5 0.48 0.49 0.55 0.55 0.49 0.53 0.51 0.5	0.5 0.49 0.5 0.49 0.57 0.52 0.49 0.49 0.54 0.53
0.022	0.5 0.5 0.5 0.54 0.6 0.64 0.64 0.62 0.66 0.68	0.5 0.5 0.48 0.52 0.58 0.64 0.66 0.64 0.6 0.61	- 0.5 0.5 0.51 0.5 0.54 <mark>0.64 0.62</mark> 0.54 0.57 0.57	- 0.5 0.5 0.47 0.52 0.57 0.62 0.63 0.63 0.62 0.63	0.5 0.5 0.49 0.54 0.58 0.59 0.63 0.62 0.58 0.62
\mathcal{E} 0.06	0.5 0.5 0.5 0.52 0.69 0.7 0.75 0.76 0.77 0.75	0.5 0.5 0.5 0.51 0.63 0.75 0.82 0.83 0.77 0.81	0.5 0.5 0.5 0.51 0.58 0.62 0.7 0.68 0.66 0.72	0.5 0.5 0.5 0.51 0.61 0.68 0.75 0.74 0.76 0.68	0.5 0.5 0.5 0.55 0.68 0.78 0.75 0.76 0.76 0.77
\Box 0.167	0.5 0.5 0.5 0.5 0.7 0.82 0.84 0.82 0.83 0.84	0.5 0.5 0.5 0.51 0.64 0.87 0.89 0.9 0.89 0.91	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.64 0.67 0.69 0.71 0.69	- 0.5 0.5 0.5 0.51 0.62 0.75 0.79 0.8 0.77 0.78	- 0.5 0.5 0.5 0.55 0.7 <mark>0.87 0.85 0.82 0.84 0.82</mark>
0.464	0.5 0.5 0.5 0.56 0.72 0.87 0.86 0.87 0.88 0.86	0.5 0.5 0.5 0.5 0.68 0.89 0.92 0.95 0.93 0.95	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.65 0.69 0.7 0.69 0.69	0.5 0.5 0.5 0.5 0.61 0.79 0.78 0.81 0.81 0.8	0.5 0.5 0.5 0.56 0.7 0.84 0.89 0.85 0.88 0.87
1.292	0.5 0.5 0.5 0.55 0.71 0.86 0.87 0.88 0.9 0.89	0.5 0.5 0.5 0.51 0.67 0.92 0.94 0.96 0.95 0.94	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.52 0.63 0.69 0.7 0.69 0.72	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.59 0.75 0.81 0.81 0.79 0.81	- 0.5 0.5 0.5 0.56 0.7 0.84 0.89 0.89 0.88 0.87
3.594	0.5 0.5 0.5 0.57 0.71 0.86 0.87 0.88 0.87 0.89	0.5 0.5 0.5 0.5 0.66 0.91 0.93 0.93 0.95 0.95	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.65 0.68 0.7 0.71 0.71	0.5 0.5 0.5 0.5 0.59 0.77 0.8 0.81 0.79 0.79	0.5 0.5 0.5 0.57 0.71 0.86 0.88 0.87 0.88 0.88
10.0	0.5 0.5 0.5 0.55 0.7 0.87 0.87 0.89 0.87 0.88	0.5 0.5 0.5 0.5 0.68 0.92 0.95 0.94 0.95 0.96	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.63 0.68 0.69 0.71 0.71	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.58 0.76 0.8 0.8 0.8 0.8	- 0.5 0.5 0.5 0.56 0.69 0.86 0.87 0.89 0.89 0.9
0.001	0.5 0.5 0.45 0.5 0.5 0.5 0.51 0.51 0.49 0.51	0.5 0.5 0.46 0.53 0.48 0.44 0.46 0.49 0.52 0.52	0.5 0.47 0.51 0.49 0.5 0.5 0.46 0.47 0.54 0.51	0.5 0.48 0.51 0.53 0.51 0.49 0.49 0.5 0.49 0.47	0.5 0.51 0.5 0.48 0.52 0.54 0.5 0.52 0.47 0.48
0.003	0.5 0.51 0.49 0.5 0.53 0.51 0.51 0.48 0.52 0.51	0.5 0.5 0.49 0.51 0.48 0.47 0.52 0.59 0.5 0.51	0.5 0.5 0.52 0.52 0.46 0.44 0.48 0.53 0.47 0.5	- 0.5 0.49 0.47 0.51 0.52 0.51 0.51 <mark>0.53</mark> 0.52 0.47	- 0.5 0.5 0.49 <mark>0.54</mark> 0.49 0.5 0.5 0.5 0.5 0.45
0.008	0.5 0.49 0.5 0.52 0.5 0.51 0.49 0.53 0.54 0.48	0.5 0.51 0.49 0.5 0.53 0.54 0.55 0.52 0.5 0.48	0.5 0.5 0.51 0.49 0.49 0.48 0.43 0.5 0.52 0.48	0.5 0.5 0.53 0.51 0.45 0.48 0.52 0.45 0.55 0.5	0.5 0.5 0.52 0.49 0.5 0.49 0.44 0.5 0.52 0.47
	0.5 0.5 0.52 0.5 0.51 0.57 0.57 0.58 0.6 0.58	0.5 0.5 0.51 0.52 0.53 0.55 0.51 0.52 0.58 0.55	0.5 0.5 0.51 0.5 0.49 0.53 0.54 0.56 0.54 0.54	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.49 <mark>0.59</mark> 0.5 <mark>0.55</mark> 0.5 <mark>0.55</mark>	- 0.5 0.5 0.49 0.48 0.52 0.56 0.57 0.53 0.58 0.56
\mathcal{E}	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.66 0.67 0.68 0.67 0.7	0.5 0.5 0.5 0.52 0.52 0.67 0.65 0.69 0.7 0.63	0.5 0.5 0.5 0.5 0.49 0.64 0.67 0.65 0.6 0.63	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.64 0.62 0.68 0.67 0.61	0.5 0.5 0.5 0.49 0.54 0.67 0.71 0.68 0.68 0.69
$\overline{\Box}^{\circ}$ 0.167	0.5 0.5 0.5 0.49 0.52 0.87 0.89 0.87 0.83 0.89	0.5 0.5 0.5 0.5 0.54 0.78 0.83 0.81 0.81 0.81	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.49 0.72 0.73 0.79 0.73 0.76	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 <mark>0.69 0.75 0.76 0.76 0.75</mark>	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 <mark>0.82 0.87 0.83 0.86 0.85</mark>
0.464	0.5 0.5 0.5 0.49 0.5 0.91 0.91 0.94 0.94 0.94	0.5 0.5 0.5 0.5 0.54 0.84 0.88 0.9 0.88 0.88	0.5 0.5 0.5 0.49 0.49 0.76 0.8 0.82 0.8 0.79	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.8 0.82 0.8 0.84 0.82	0.5 0.5 0.5 0.49 0.51 0.88 0.95 0.92 0.94 0.93
1.292	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.94 0.96 0.96 0.95 0.96	0.5 0.5 0.5 0.5 0.55 0.86 0.89 0.9 0.92 0.91	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.49 0.78 0.81 0.81 0.83 0.79	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.82 0.83 0.85 0.84 0.85	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.52 <mark>0.93 0.96 0.96 0.94 0.94</mark>
3.594	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.95 0.96 0.98 0.97 0.95	0.5 0.5 0.5 0.5 0.55 0.87 0.9 0.91 0.91 0.91	0.5 0.5 0.5 0.49 0.49 0.77 0.8 0.83 0.81 0.82	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.78 0.84 0.84 0.85 0.85	0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 0.92 0.95 0.95 0.96 0.94
10.0	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.94 0.96 0.96 0.96 0.95	0.5 0.5 0.5 0.5 0.55 0.89 0.9 0.9 0.92 0.9	0.5 0.5 0.5 0.5 0.49 0.78 0.82 0.82 0.83 0.81	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.81 0.84 0.84 0.85 0.85	- 0.5 0.5 0.5 0.5 0.51 <mark>0.91 0.95 0.95 0.95 0.95</mark>
	0'020'035'055'0'05'0'00'000'000'005'005'005'	0.60 0.63 0.51 0.51 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.6	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0'62 0'33 0'35 0'14 0'00 0'00 000 005 005 005 005	0.00.000,000,000,000,000,000,000,000,00
	$\sigma_c[T]$	$\sigma_c[T]$	$\sigma_c[T]$	$\sigma_c[T]$	$\sigma_c[T]$