

(a) $J_3=0.1$

K	T_c	T_C	T_{χ_ρ}
0.1	0.67	1.25	1.28
0.2	0.63	1.21	1.24
0.3	0.6	1.15	1.2
0.4	0.57	1.	1.08
0.5	0.51	0.85	0.93
0.6	0.43	0.7	0.75

(b) $J_3=0.4$

K	T_c	T_C	T_{χ_ρ}
0.1	0.65	0.97	1.08
0.2	0.62	0.93	1.03
0.3	0.6	0.85	0.99
0.4	0.54	0.77	0.87
0.5	0.49	0.69	0.75
0.6	0.43	0.6	0.66

(c) $J_3=0.8$

K	T_c	T_C	T_{χ_ρ}
0.1	0.52	1.5	1.55
0.2	0.5	1.46	1.51
0.3	0.46	1.41	1.45
0.4	0.4	1.27	1.33
0.5	0.34	1.05	1.1
0.6	0.27	0.83	0.88