

0	c(3)Hg	cHB	cHW	cHWB	cuB	cuW	cHDD	cHd	cHu	c(1)Hq	cHe	c(1)Hl	c(3)Hl	c0l	cHG	cuG	cG	c(8)qd	c(1)qq	cqq	c(3)qq	c(31)qq	c(1)qu	c(8)qu	cuH	c(8)ud	cuu	c(1)uu
eigen value																												
324694.414194		0.65	0.21	-0.36	0.03	0.02							0.01		0.64	0.02												
128654.480999	-0.01	0.54	0.17	-0.3	0.03	0.02									0.77	0.03												
1901.034043	0.99	-0.01	0.1	0.02				-0.03	0.09	-0.04			-0.02	0.02		0.01												
34.592521	-0.1	0.09	-0.03	0.14			0.02	-0.26	0.85	-0.4	-0.02	-0.02	-0.05	0.04		0.08	-0.01		-0.01			-0.02			0.02		-0.01	
18.923431	-0.02	-0.1	0.19	-0.06	-0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.02	0.07	-0.09	0.14	-0.11	0.02	0.68	-0.17	-0.04	-0.22	-0.03	-0.05	-0.52	-0.01	-0.15	0.08	-0.04	-0.02	-0.23
8.508903	0.08		-0.58	-0.34	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.06	-0.07	0.13	-0.13	0.57	-0.41		-0.03	0.01		0.02			0.04		0.01	-0.02		0.02	
5.510486	0.07	0.23	-0.72		0.03	0.02	0.04	0.02	-0.08	0.01	-0.1	0.16	-0.44	0.25	-0.01	0.12	-0.09	-0.02	-0.1	-0.02	-0.02	-0.23		-0.07	0.01	-0.02	-0.01	-0.1
1.243733	-0.01	-0.03	0.09				-0.02	-0.02	0.05	-0.02		0.01	0.08	-0.03	0.03	-0.7	-0.28	-0.03	-0.23	-0.04	-0.04	-0.51	-0.01	-0.15	-0.08	-0.03	-0.02	-0.24
0.228733	0.02	0.41	-0.06	0.71	0.02	0.01	0.11	0.04	-0.01	0.26	-0.19	0.03	0.41	-0.09		0.06	-0.06		-0.01					-0.09			-0.01	
0.129068		-0.14	0.08	-0.2	0.04		0.02	-0.02	-0.07	-0.28	-0.29	0.61	0.29	0.09		0.08	-0.04				0.04	0.01			-0.15			
0.028243			0.01	0.02		0.32	0.13	-0.01	-0.02	-0.03	0.01	0.05	0.04	-0.02		-0.07	0.15		0.01	0.01	-0.77	-0.01			0.48		0.01	
0.023816		0.02	0.01	0.03		-0.2	0.2	-0.02	-0.02		0.04	0.03	0.01	-0.09	0.01	-0.1	0.32	-0.02	-0.03	0.01	0.5	-0.15		-0.03	0.69	-0.02	-0.04	
0.006936		0.02	-0.05	0.01	-0.01	-0.02	-0.17	0.25	-0.08	-0.29	-0.13	-0.26	0.39	0.7		-0.01	-0.05				0.04	0.01			0.21			