

Ge	tr uds	tr u	tr d	tr s	lo,re2,uds	lo,re2,u	lo,re2,d	lo,re2,s	lo,re3,uds	lo,re3,u	lo,re3,d	lo,re3,s	lt uds	lt u	lt d	lt s	qch u	qch d	qch s	val u	val d	val s	valtot u	valtot d	valtot s	sea u	sea d	sea s	exp.	Lattice	paper
Σm	-1.000	0	2.000	1.000	-0.400	0	0.800	0.400	0	0	0	0	-1.000±0	0	2.000	1.000	0	0.140	0.070	0	0.660	0.330	0	2.000	1.000	0	0	0	-1	-1	-1
$\Sigma 0$	0	1.000	1.000	1.000	0	0.400	0.400	0.400	0	0	0	0	0±0	1.000	1.000	1.000	0.101	0.101	0.101	0.299	0.299	0.299	1.000	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0
Σp	1.000	2.000	0	1.000	0.400	0.800	0	0.400	0	0	0	0	1.000±0	2.000	0	1.000	0.140	0	0.070	0.660	0	0.330	2.000	0	1.000	0	0	0	1	1	1
pr	1.000	2.000	1.000	0	0.470	0.941	0.470	0	0	0	0	0	1.000±0	2.000	1.000	0	0.383	0.191	0	0.558	0.279	0	2.000	1.000	0	0	0	0	1	1	1
ne	0	1.000	2.000	0	0	0.470	0.941	0	0	0	0	0	0±0	1.000	2.000	0	0.191	0.383	0	0.279	0.558	0	1.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0
Ξm	-1.000	0	1.000	2.000	-0.271	0	0.271	0.542	0	0	0	0	-1.000±0	0	1.000	2.000	0	0.070	0.141	0	0.201	0.402	0	1.000	2.000	0	0	0	-1	-1	-1
$\Xi 0$	0	1.000	0	2.000	0	0.271	0	0.542	0	0	0	0	0±0	1.000	0	2.000	0.070	0	0.141	0.201	0	0.402	1.000	0	2.000	0	0	0	0	0	0
Λ	0	1.000	1.000	1.000	0	0.356	0.356	0.356	0	0	0	0	0±0	1.000	1.000	1.000	0.138	0.138	0.138	0.219	0.219	0.219	1.000	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0