

v0 Range	std	dis-mu	density	muerror
0, 0.5	0.0771035	0.00612076	0.925782	0.0521351
-0.5, 0.5	0.0797238	0.012752	0.927724	0.0537718
0, 1	0.0893175	0.00829608	0.924919	0.054341
-1, 1	0.0944323	0.00932245	0.925998	0.0601612
0, 2	0.136468	0.0130163	0.916505	0.058576
-2, 2	0.137632	0.00464551	0.926429	0.0664717