

KENDALL

	bb	bba	gbest	gbestgc	lbest	lbestgc	spso	vn	vngc	avg	sd
ackley	0.3793103448	-0.1310344828	-0.2091954023	0.4528735632	0.4528735632	0.5724137931	0.3425287356	-0.0068965517	0.0942528736	0.216347382	0.284529648
alpine	0.3931034483	-0.1586206897	-0.1172413793	0.2873563218	0.4482758621	0.2459770115	0.0988505747	0.3057471264	0.5126436782	0.224010217	0.237670219
eggholder	0.3333333333	0.2459770115	0.4482758621	-0.1264367816	0.1632183908	0.3379310345	0.2275862069	0.0022988506	0.4344827586	0.22962963	0.192158486
elliptic	0.0436781609	0.1494252874	0.4482758621	0.0850574713	0.1954022989	0.1862068966	0.2781609195	0.1862068966	0.2413793103	0.201532567	0.117286446
goldsteinprice	-0.1264367816	0.4896551724	0.2137931034	0.3977011494	0.567816092	0.3287356322	-0.2735632184	0.3655172414	0.5356321839	0.277650064	0.294032285
griewank	0.5264367816	0.416091954	-0.016091954	0.324137931	0.4206896552	0.0206896552	-0.3195402299	0.1862068966	0.4114942529	0.21890166	0.275645935
levy	0.4712643678	0.0804597701	-0.0896551724	0.3563218391	0.2551724138	0.5586206897	0.3195402299	0.508045977	-0.4988505747	0.217879949	0.339588121
michalewicz	0.3701149425	0.4252873563	0.4436781609	0.5770114943	0.2459770115	0.508045977	0.5448275862	0.2	-0.2689655172	0.33844189	0.260901255
quadric	0.3517241379	0.5356321839	0.3011494253	0.4114942529	-0.2873563218	0.3517241379	0.291954023	0.3793103448	0.4390804598	0.308301405	0.235417464
quartic	-0.0942528736	0.167816092	0.4022988506	0.4988505747	0.0252873563	0.6091954023	0.2735632184	0.3609195402	0.324137931	0.285312899	0.222776426
rastrigin	-0.016091954	0.1310344828	0.291954023	0.2597701149	0.1908045977	0.2827586207	-0.1586206897	0.3011494253	-0.0252873563	0.139719029	0.168561476
rosenbrock	0.2735632184	0.2229885057	-0.1034482759	0.0850574713	0.2459770115	0.3103448276	0.0804597701	0.5264367816	0.2367816092	0.208684547	0.175729714
salomon	0.2367816092	0.5034482759	-0.0022988506	0.0850574713	0.0712643678	0.3563218391	0.3333333333	0.0712643678	0.0712643678	0.191826309	0.172808403
schwefel1_2	0.1126436782	0.2275862069	0.2045977011	0.6229885057	0.3425287356	0.1862068966	0.4850574713	0.6275862069	0.4712643678	0.36449553	0.194287255
schwefel2_22	0.3793103448	0.324137931	0.2965517241	0.3195402299	0.3655172414	0.5448275862	0.4298850575	0.4528735632	0.4114942529	0.391570881	0.078025576
schwefel2_26	0.6643678161	0.6689655172	0.3609195402	0.4896551724	0.5402298851	0.324137931	-0.3747126437	0.2275862069	0.2735632184	0.352745849	0.316822794
sixhump	0.5034482759	0.2965517241	0.4712643678	0.0528735632	0.3609195402	0.6781609195	0.1172413793	-0.0482758621	0.2413793103	0.29706258	0.23360716
spherical	0.5264367816	0.3103448276	0.167816092	0.0022988506	0.3977011494	0.3103448276	0.6	0.4068965517	-0.4206896552	0.255683269	0.310297523
step	0.2735632184	0.5310344828	0.4620689655	0.3885057471	0.567816092	0.0252873563	0.3655172414	0.2597701149	-0.0574712644	0.312899106	0.214349925
zakharov	-0.0482758621	0.2	0.4574712644	0.3747126437	0.1954022989	0.0666666667	0.4022988506	0.4114942529	0.4896551724	0.283269476	0.188217392
avg	0.2777011494	0.2818390805	0.2216091954	0.2972413793	0.2882758621	0.3402298851	0.2032183908	0.2862068966	0.195862069	0.265798212	
sd	0.2283501085	0.2155511891	0.2305186671	0.2040690029	0.2065795784	0.1914630872	0.2845773917	0.186209884	0.3106118812		0.231397727