

h	$f(k + h)$	$f(k - h)$	Δf	$\partial f / \partial K_i \cdot h(fw)$	$\partial f / \partial K_i \cdot h(cen)$
10^{-1}	—	—	—	—	—
10^{-2}	0.0009991522259	—	3.334189678e-06	0.0003334189678	0.0003334189678
10^{-3}	0.0009838237382	0.001016387405	-1.1994298e-05	-0.011994298	-0.01628183343
10^{-4}	0.0009942430318	0.0009974805164	-1.575004433e-06	-0.01575004433	-0.01618742314
10^{-5}	0.0009956566089	0.0009959803388	-1.614273728e-07	-0.01614273728	-0.01618649446
10^{-6}	0.0009958018541	0.0009958341915	-1.618210632e-08	-0.01618210632	-0.01616866641
10^{-7}	0.0009958164177	0.0009958196548	-1.618595036e-09	-0.01618595036	-0.01618577272
10^{-8}	0.0009958178743	0.0009958181623	-1.619966383e-10	-0.01619966383	-0.01440429998
10^{-9}	0.0009958180201	0.0009958180524	-1.618261081e-11	-0.01618261081	-0.01618616352
10^{-10}	0.0009958180346	0.0009958180021	-1.61293201e-12	-0.0161293201	0.1627675772
10^{-11}	0.0009958180361	0.0009958180364	-1.705302566e-13	-0.01705302566	-0.01669775429
10^{-12}	0.0009958180362	0.0009958180363	-1.776356839e-14	-0.01776356839	-0.01421085472
10^{-13}	0.0009958180362	0.0009958180363	-3.552713679e-15	-0.03552713679	-0.01776356839
10^{-14}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-15}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-16}	0.0009958180363	0.0009958180005	0	0	178932.4244
10^{-17}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-18}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-19}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-20}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-21}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0
10^{-22}	0.0009958180363	0.0009958180363	0	0	0

captionStep size study