## Opt Pars Diffs ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> -10 -10 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10 20 30 40 50 10 20 30 40 50 2 3 4 Layers Layers Layers