## Energy Errors OAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 2.55.07.510.0 2 4 6 8 1 0 1 2 1 4 Layers Layers Layers