| 一維量子態的類別               | 鍵維度                            |
|------------------------|--------------------------------|
| 有能隙哈密頓量的基態             | $O(rac{k}{\epsilon})^{1.001}$ |
| 空間上關聯函數以指數速度<br>衰減的量子態 | $poly(rac{k}{\epsilon})$      |
| 任意量子態                  | $e^{O(rac{k}{\epsilon})}$     |