

$|0, 0\rangle$  $|0, 1\rangle$  $|1, 0\rangle$  $|1, 1\rangle$  $\langle 0, 0|$  $\langle 0, 1|$  $\langle 1, 0|$  $\langle 1, 1|$ 

0.04

0.03

0.02

0.01

0.00

-0.01

-0.02

-0.03

-0.04