

$|S_0\rangle$

C

$|T_+\rangle$

$|T_0\rangle$

$|T_-\rangle$

$\omega_z + 2A + J$ $|T_+\rangle$

J $|T_0\rangle$

$-J$ $|S_0\rangle$

d

$-\omega_z - 2A + J$ $|T_-\rangle$