

**q0****q1****q2****q3****q0**

1.000

0.460

0.931

-0.610

**q1**

0.460

1.000

0.177

-0.838

**q2**

0.931

0.177

1.000

-0.462

**q3**

-0.610

-0.838

-0.462

1.000