

g_x_0 —————

g_x_1 —————

g_x_2 —————

g_y_0 —————

g_y_1 —————

g_y_2 —————

v_0 ————— 0 —————

v_1 ————— 1 —————

v_2 ————— 2 —————

v_3 ————— 3 —————

Unitary

a_c_0 —————

a_c_1 —————

a_o —————