

$a_{v_0}$  —

$a_{v_1}$  —

$a_o$  —

$a_{c_0}$  —

$a_{c_1}$  —

$g_{x_0}$  —

$g_{x_1}$  —

$g_{x_2}$  —

$g_{y_0}$  —

$g_{y_1}$  —

$g_{y_2}$  —

$v_x$  —

$v_y$  —

$v_{dir_x}$  —

$v_{dir_y}$  —