

Model Parameters

Parameter	Value
model_aero	Theodorsen
s	2.0
c	0.2
x_{ea}	0.05082
x_{cg}	0.1195
m	2.4
EI_x	489.4
GJ	40.81
$I_{\alpha,EA}$	0.01976
ζ_w	0.005
ζ_α	0.005
dC_L	4.228
dC_M	0.1864
M_t	0
$I_{\alpha,t}$	0
x_t	0
N_w	3
N_α	3
U_{max}	25.0
nU	100