## ديتاشيت محصول

ولتاژ ورودی (پدال گاز)       حداکثر ۵ ولت         ۱۹       Proportional Gain         ۱ Integral Gain       PWM         فرکانس PWM       ۱ H         فریب القاگر       ۱ H         ۱ Y Kg.m²       inertia         ثابت فنر       Damper         ثابت فنر H-bridge       دمای ۲۰ C°		
۱ المورت	ولتاژ ورودی (پدال گاز)	حداکثر ۵ ولت
افرکانس PWM فرکانس ۱۰۰۰ هرتز PWM ضریب القاگر نابت القاگر ۰٫۲ Kg.m² inertia ثابت الله N.m.s/rad Damper ثابت فنر	Proportional Gain	18
۱ H بریب القاگر ۱ بریب القاگر بریب القاگر بریب القاگر نابت فنر الفاگر ۱ A N.m.s/rad بریب القاگر کا بریب القاگر بر	Integral Gain	٨
۰٫۲ Kg.m² inertia ثابت N.m.s/rad Damper ثابت فنر	فركانس PWM	۱۰۰۰ هرتز
۱ N.m.s/rad Damper ثابت فنر Damper ثابت فنر	ضريب القاگر	١H
۵ N.m/rad ثابت فنر	inertia ثابت	۰٫۲ Kg.m²
	ثابت Damper	\ N.m.s/rad
دمای H-bridge دمای H-bridge	ثابت فنر	۵ N.m/rad
	H-bridge دمای	تابت فرض شده است $ m C^o$

ساير موارد به صورت ديفالت خود ابزار OpenModelica باقى مانده است.