

Parameter	Sinusoidal	Heuristic sinusoidal
$E^0 \mu$ (V)	-2.494E-1	-2.494E-1
$E^0 \sigma$ (V)	0.064	0.05
$k_0(s^{-1})$	9151.98	9151.98
Ru (Ω)	275.63	275.63
C_{dl} (F)	1.002E-4	1.002E-4
C_{dlE1}	-7.533E-4	-7.533E-4
C_{dlE2}	1.617E-5	1.617E-5
$\Gamma(molcm^{-2})$	4.611E-11	4.611E-11
ω (Hz)	8.885	8.885
Phase (rads)	0.000E+3	0.000E+3
α	0.4	0.4