

1、问题: 更改电机额定电压, 电流, 电机最高运行转速参数后, 从而导致 App2Core 和 Core2App 的转换系数和移位系数不一样, 进而导致电压, 电流, 频率转换结果不一样。

解决思路: 先确定电机额定电压, 电流, 电机最高运行转速参数后, 在通过 Debug 查看 pp2Core 和 Core2App 的转换系数和移位系数, 填入参数转换表, 用于后续参数转换。

		struUser2App	0x20000330 ...	st
		struApp2Core	0x20000370 ...	st
		struCore2App	0x20000350 ...	st

lame	Value	Type
转换系数		
struUser2App	0x20000330 ...	struct
cur	1000	unsigr
curShftNum	0	short
电压		
vol	100	unsigr
volShftNum	0	short
频率		
freq	100	unsigr
freqShftNum	0	short
速度		
speed	10	unsigr
speedShftNum	0	short
功率		
power	100	unsigr
powerShftNum	0	short
转矩		
torque	1000	unsigr
torqueShftNum	0	short
角度		
angle	10	unsigr
angleShftNum	0	short
母线电压		
vDc	0	unsigr
vDcShftNum	0	short