1、电机堵转电流和额定电流

Standstill current:（堵转电流）

根据电机型号，查找英文官网，对应就能找到：

例如AM3021-0C41，由下图可知堵转电流为1.58A



Rated current:（额定电流）

例如AM3021-0C41，由下图可知额定扭矩为0.39，扭矩系数为0.3。那么额定电流：1.3A



2、实际电流的读取

Actual absolute current:（实际电流）

**AX5000**中，当驱动器版本为-0200及以上版本时，根据P-0-0461（峰值电流的百分比，但是精度是0.1）和P-0-0092（峰值电流）可得出：



-0000版本的时候，需根据峰值扭矩的千分比来得到：（为峰值扭矩千分比）

PS:用AX5000时，计算实际扭矩：

注：公式中的峰值扭矩指的是通道的峰值扭矩，而通道峰值扭矩无法直接获取，需要通过间接计算得到，公式如下：

电机实际扭矩 =

即：电机实际扭矩 =

**EL72x1**伺服驱动模块时，