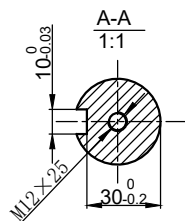
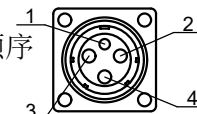


性能参数			
性能参数	数值	单位	精度
额定输出功率	2.9	KW	
额定电流	11.4	A	±5%
额定转速	1500	Rpm	
最高转速	3000	Rpm	
额定转矩	18.6	N.m	
最高转矩	55.8	N.m	
转子惯量	5.68×10^{-3}	Kg.m ²	
转矩常数	1.63	N.m/A	
反电势	108	V/1000r/min	±5%
线电阻	0.4	Ω	±10%
线电感	9.27	mH	±20%
电气时间常数	23.2	mS	
额定电压	380	V	
极对数	5		
绝缘等级	Class F		
防护等级	IP65		
使用环境	环境温度: -20℃~+50℃ 环境湿度: 相对湿度<90% (不结霜条件)		



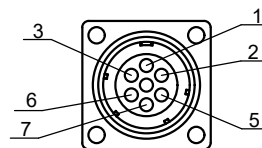
电机绕组连接器接线顺序

位号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W



电机编码器连接器接线顺序

位号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V



WELCON® 维控科技

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计	签名	年月日	标准化	签名	年月日
审核					
工艺			批准		

阶段标记 重量 比例

电机型号

WD180M-29015T-C1F

共 张 第 张