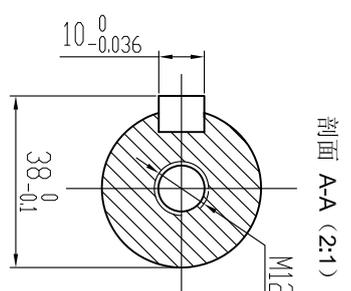


电机参数:

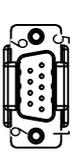
额定电压	380	V AC
额定功率	2.9	KW
额定电流	10.5	A
额定转矩	18.6	N·m
额定转速	1500±10%	RPM
最高转速	3000±10%	RPM
线反电势常数	TBD±10%	V/KRPM
线电阻	TBD±10%	Ω
电感	TBD±10%	mH
转动惯量	5.82±10%	10 ⁻³ kg·m ²
力矩系数	1.77±10%	Nm/A
电气时间常数	TBD±10%	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	



剖面 A-A (2:1)

刹车线定义	
红	黑
DC+	DC-

动力线定义			
位号	1	2	3
信号	U	V	W
颜色	红	白	黑
			黄绿



17位单圈绝对式编码器连接器接线顺序 (DB9芯)

插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号引线	+5V	0V	NC	SD+	SD-	NC	NC	NC	NC
颜色	红	黑	蓝	黄					

电机规格书

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受) COMPANY CHOPPSIGNATURE (盖章&签名)		一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		版本	年月日	变更番号	变更内容	设计	备注 NOTE	REV. A
制图/DRAWN 设计/DESIGNED 审核/CHECKED 承认/APPROVED	韩文灿 陈宇	比例 SCALE 1:1	物料号 02.A039.000093	型号 ZM180BST-C18615-3B1-Z	品名 电机规格书	单位 UNIT mm	上海四横电机制造有限公司	设计	备注 NOTE	REV. A THIRD ANGLE PRODUCTION