



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
线电感	TBD±10%	mH
转动惯量	5.2±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	

一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°		制 图 / DRAWN 韩文灿		审 核 / CHECKED 陈 宇		承 认 / APPROVED							
CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受) COMPANY CHOPSTICKVATURE (盖章&签名)		版 本 年 月 日 变 更 番 号		变 更 内 容 设 计 备 注 NOTE		品 名 电机规格书							
动力线定义		插座编号		物料号 02.A039.000090		物料号 ZM180BST-C18615-3B1							
位号	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号	U	V	W	PE	信号引线	+5V	0V	NC	SD+	SD-	NC	NC	NC
颜色	红	白	黑	黄绿	颜色	红	黑	蓝	黄				

17位单圈绝对式编码器连接器接线顺序 (DB9芯)

电机规格书