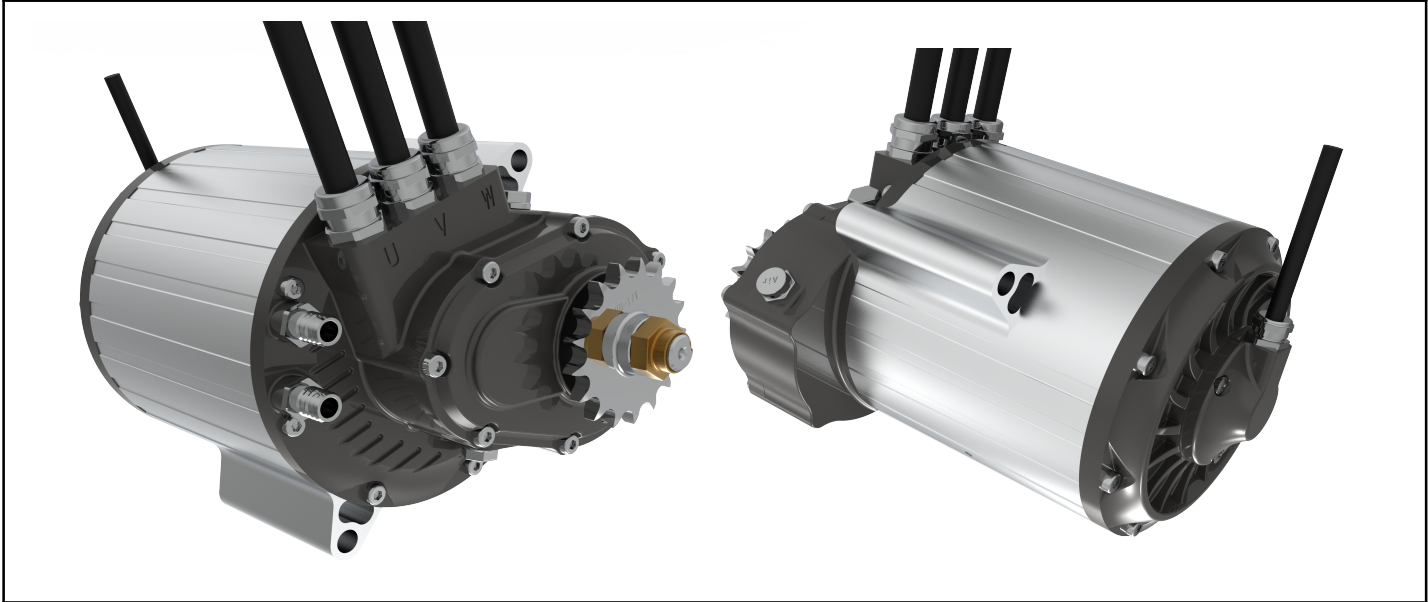


MOTOR SPECIFICATION



电机图片 Motor Pictures



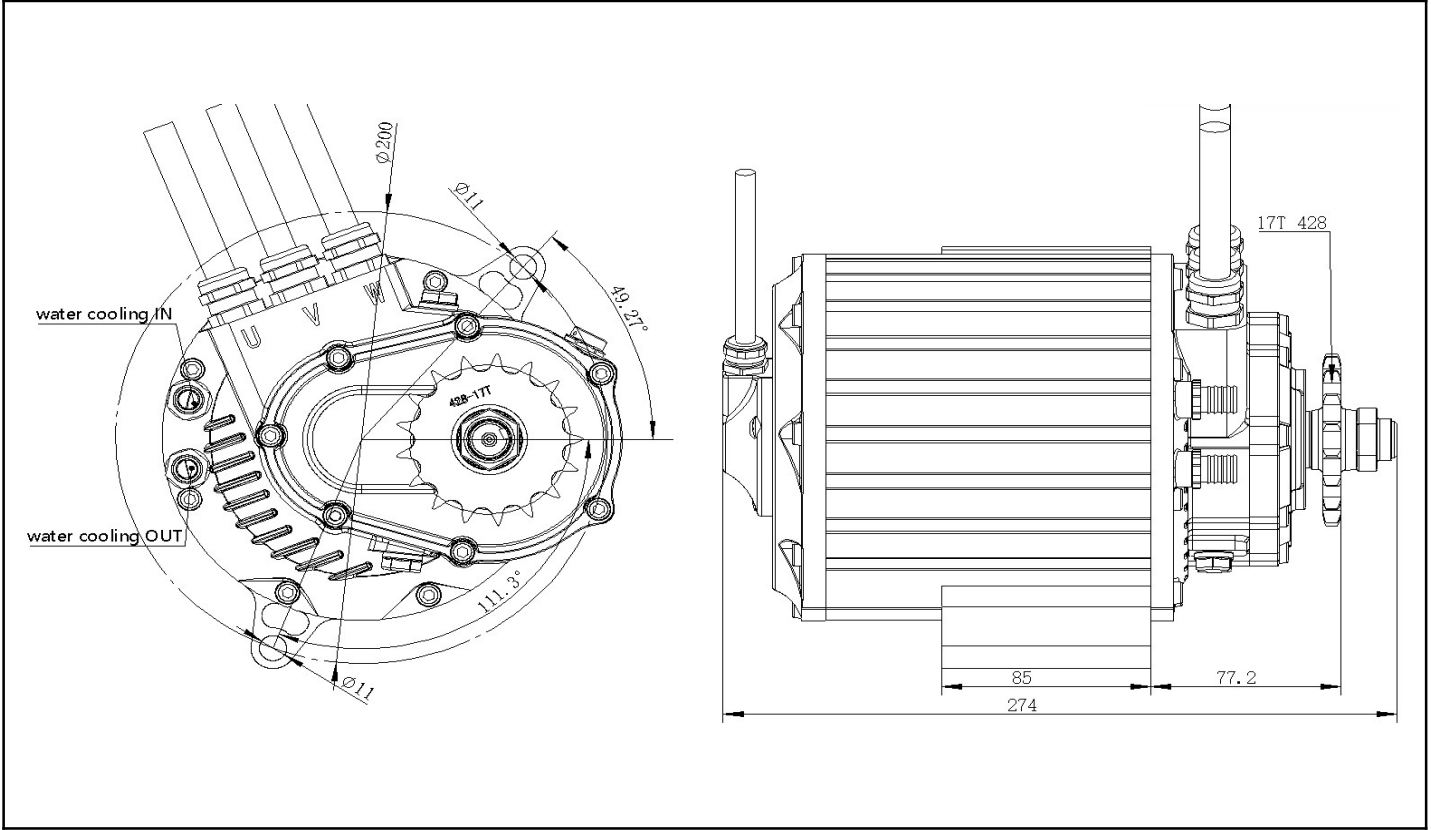
主要参数 Main parameters

产品型号 Product model	FW07
电机尺寸 Motor size	φ200*275 mm
电机重量 Motor weight	12.6 KG
外观颜色 Appearance color	Black
安装位置 Installation position	中置 Mid
额定电压 Rated voltage	72 V
额定功率 Rated power	15 KW
峰值功率 Peak power	30 KW
额定转矩 Rated torque	21 N.m
峰值转矩 Peak torque&Peak Phase current	70 N.m& 1000A
额定转速 Rated speed	6900 RPM

峰值转速 Peak speed	10000 RPM
最大效率 Maximum efficiency	≥93 %
传动比 Transmission ratio	2.52
极对数 Number of pole pairs	5 对极
位置传感器 Position sensor	Encoder
温度传感器 Temperature sensor	PT1000
绝缘等级 Insulation class	F (155℃)
防护等级 Protection grade	IP67
传动形式 Transmission form	Gear
冷却方式 Cooling method	Water cooling

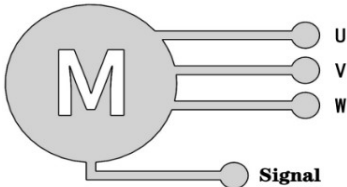


外形尺寸 Dimension





接线图 Wiring Diagram

		说明		三相线					
		颜色		黄		绿		蓝	
		定义		U		V		W	
		连接方式		接地片：SC20-6					
信号线									
颜色	红	黄	绿	蓝	紫	白	棕	橙	黑
定义	+12V	A	B	C	/	P	TEMP	/	-GND
连接方式		塑壳：DJ7091Y-2.3-11							



性能曲线 Performance Curve

