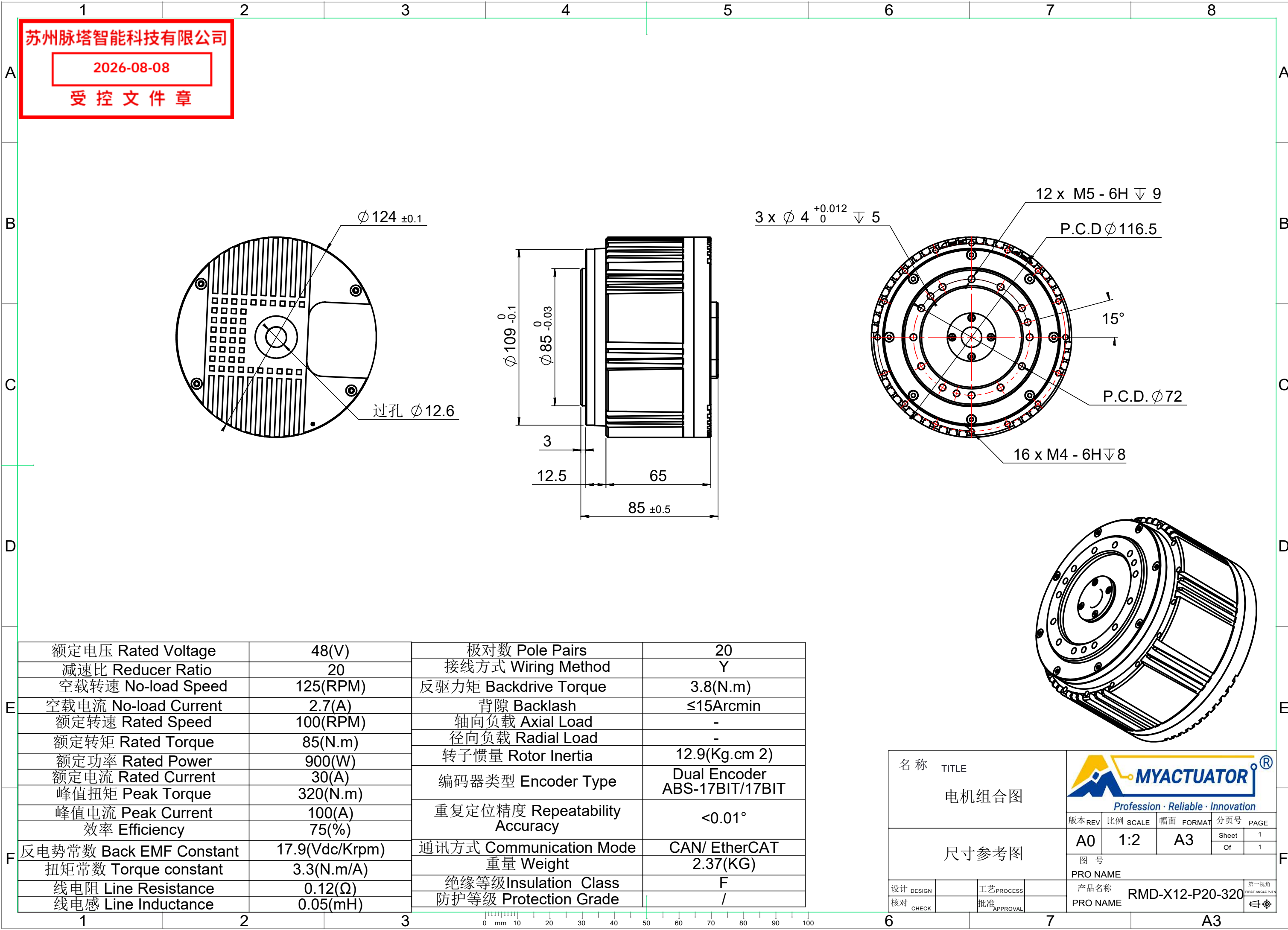




额定电压 Rated Voltage	48(V)	极对数 Pole Pairs	20
减速比 Reducer Ratio	20	接线方式 Wiring Method	Y
空载转速 No-load Speed	125(RPM)	反驱力矩 Backdrive Torque	3.8(N.m)
空载电流 No-load Current	2.7(A)	背隙 Backlash	≤ 15 Arcmin
额定转速 Rated Speed	100(RPM)	轴向负载 Axial Load	-
额定转矩 Rated Torque	85(N.m)	径向负载 Radial Load	-
额定功率 Rated Power	900(W)	转子惯量 Rotor Inertia	12.9(Kg.cm ²)
额定电流 Rated Current	30(A)	编码器类型 Encoder Type	Dual Encoder ABS-17BIT/17BIT
峰值扭矩 Peak Torque	320(N.m)	重复定位精度 Repeatability Accuracy	$< 0.01^\circ$
峰值电流 Peak Current	100(A)	通讯方式 Communication Mode	CAN/ EtherCAT
效率 Efficiency	75(%)	重量 Weight	2.37(KG)
反电势常数 Back EMF Constant	17.9(Vdc/Krpm)	绝缘等级 Insulation Class	F
扭矩常数 Torque constant	3.3(N.m/A)	防护等级 Protection Grade	/
线电阻 Line Resistance	0.12(Ω)		
线电感 Line Inductance	0.05(mH)		

名称 TITLE

电机组组合图



版本 REV	比例 SCALE	幅面 FORMAT	分頁号 PAGE
A0	1:2	A3	Sheet 1 Of 1

尺寸参考图

图号
PRO NAME

设计 DESIGN

工艺 PROCESS

产品名称

RMD-X12-P20-320

核对 CHECK

批准 APPROVAL

PRO NAME

第一视角
FIRST ANGLE P.T.V.

