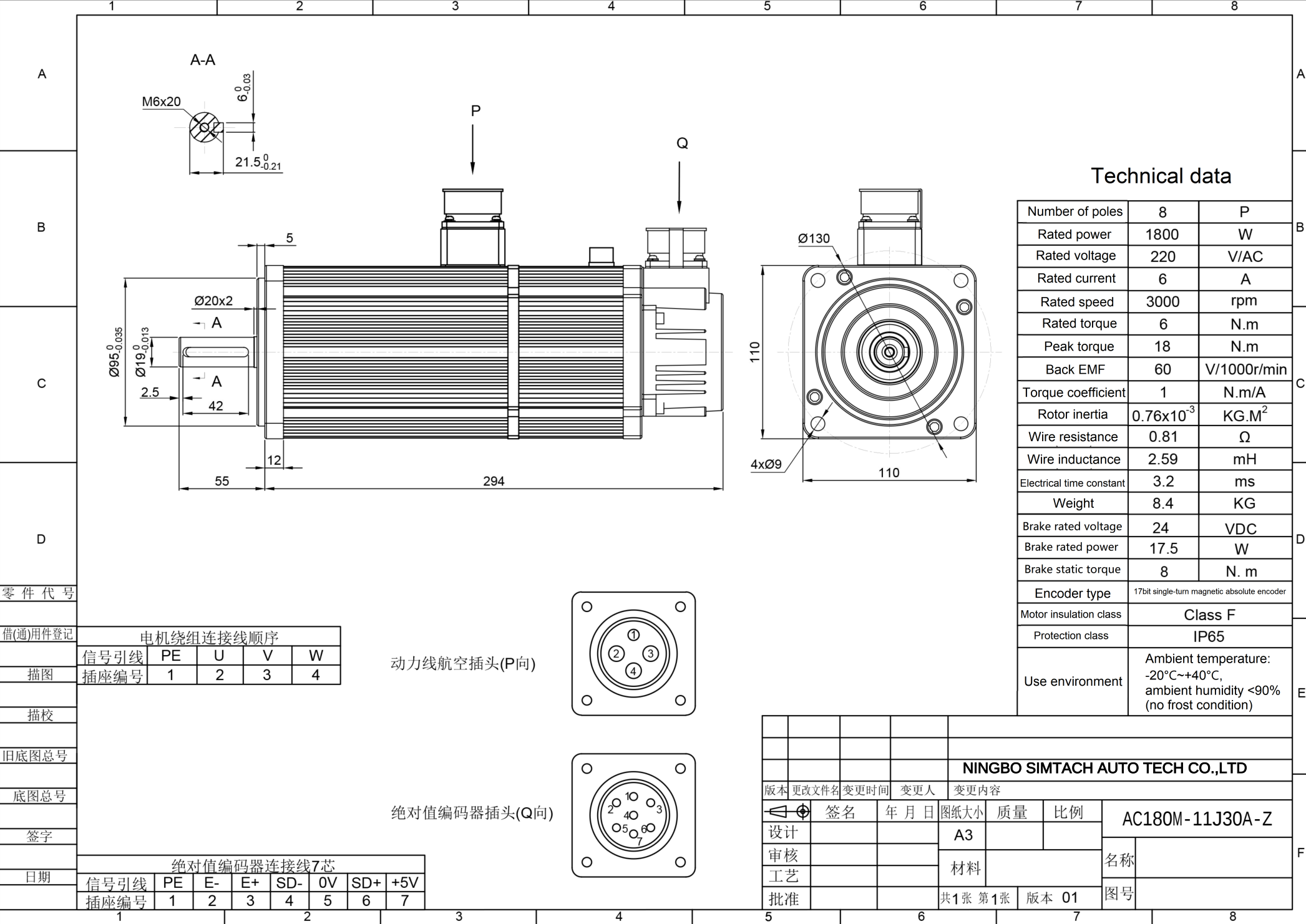




Technical data

Number of poles	8	P
Rated power	1800	W
Rated voltage	220	V/AC
Rated current	6	A
Rated speed	3000	rpm
Rated torque	6	N.m
Peak torque	18	N.m
Back EMF	60	V/1000r/min
Torque coefficient	1	N.m/A
Rotor inertia	0.76x10 ⁻³	KG.M ²
Wire resistance	0.81	Ω
Wire inductance	2.59	mH
Electrical time constant	3.2	ms
Weight	8.4	KG
Brake rated voltage	24	VDC
Brake rated power	17.5	W
Brake static torque	8	N. m
Encoder type	17bit single-turn magnetic absolute encoder	
Motor insulation class	Class F	
Protection class	IP65	
Use environment	Ambient temperature: -20°C~+40°C, ambient humidity <90% (no frost condition)	

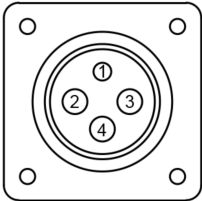
零件代号

借(通)用件登记

电机绕组接线顺序

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4

动力线航空插头(P向)



描图

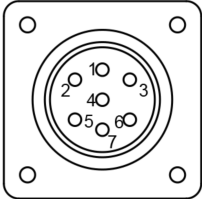
描校

旧底图总号

底图总号

签字

绝对值编码器插头(Q向)



日期

绝对值编码器接线7芯

信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V
插座编号	1	2	3	4	5	6	7

NINGBO SIMTACH AUTO TECH CO.,LTD

版本 更改文件名 变更时间 变更人 变更内容

	签名	年 月 日	图纸大小	质量	比例	AC180M-11J30A-Z	
设计			A3			名称	
审核			材料				
工艺							
批准			共1张 第1张	版本 01	图号		