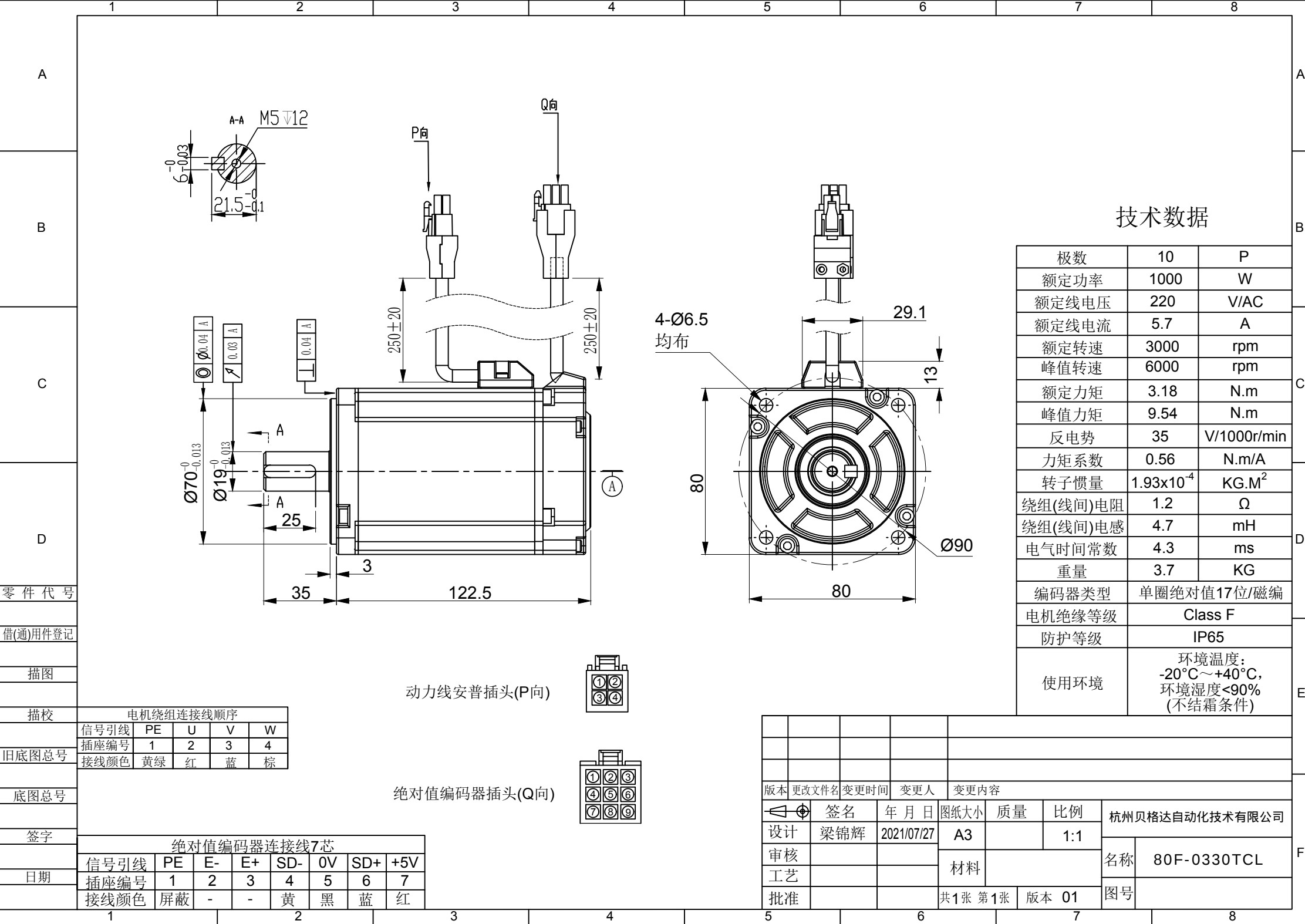




技术数据

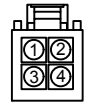
极数	10	P
额定功率	1000	W
额定线电压	220	V/AC
额定线电流	5.7	A
额定转速	3000	rpm
峰值转速	6000	rpm
额定力矩	3.18	N.m
峰值力矩	9.54	N.m
反电势	35	V/1000r/min
力矩系数	0.56	N.m/A
转子惯量	1.93x10 ⁻⁴	KG.M ²
绕组(线间)电阻	1.2	Ω
绕组(线间)电感	4.7	mH
电气时间常数	4.3	ms
重量	3.7	KG
编码器类型	单圈绝对值17位/磁编	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP65	
使用环境	环境温度: -20°C~+40°C, 环境湿度<90% (不结霜条件)	

零件代号
借(通)用件登记
描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期

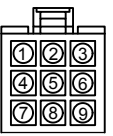
电机绕组连接线顺序				
信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4
接线颜色	黄绿	红	蓝	棕

绝对值编码器连接线7芯							
信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V
插座编号	1	2	3	4	5	6	7
接线颜色	屏蔽	-	-	黄	黑	蓝	红

动力线安普插头(P向)



绝对值编码器插头(Q向)



版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容			
设计	梁锦辉	2021/07/27	A3	质量	比例	杭州贝格达自动化技术有限公司	
审核				材料		名称	80F-0330TCL
工艺						图号	
批准				共1张	第1张	版本	01