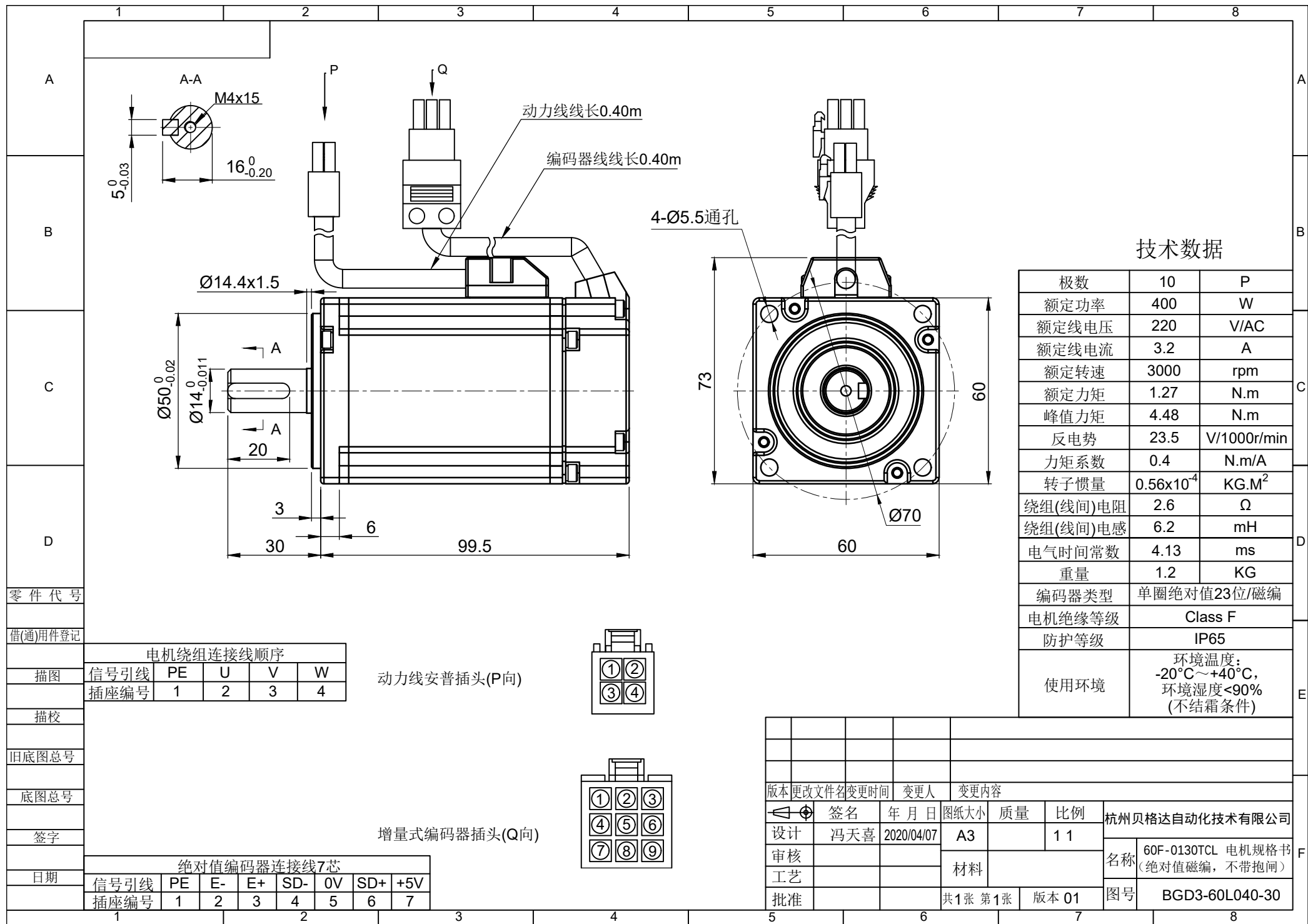




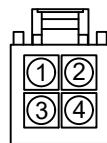
技术数据

极数	10	P
额定功率	400	W
额定线电压	220	V/AC
额定线电流	3.2	A
额定转速	3000	rpm
额定力矩	1.27	N.m
峰值力矩	4.48	N.m
反电势	23.5	V/1000r/min
力矩系数	0.4	N.m/A
转子惯量	0.56x10 ⁻⁴	KG.M ²
绕组(线间)电阻	2.6	Ω
绕组(线间)电感	6.2	mH
电气时间常数	4.13	ms
重量	1.2	KG
编码器类型	单圈绝对值23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)	

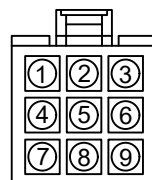
电机绕组接线顺序

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4

动力线安普插头(P向)



增量式编码器插头(Q向)



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

版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	冯天喜	2020/04/07	A3	1 1
审核			材料	
工艺				
批准			共1张 第1张	版本 01
名称	60F-0130TCL 电机规格书 (绝对值磁编, 不带抱闸)			
图号	BGD3-60L040-30			