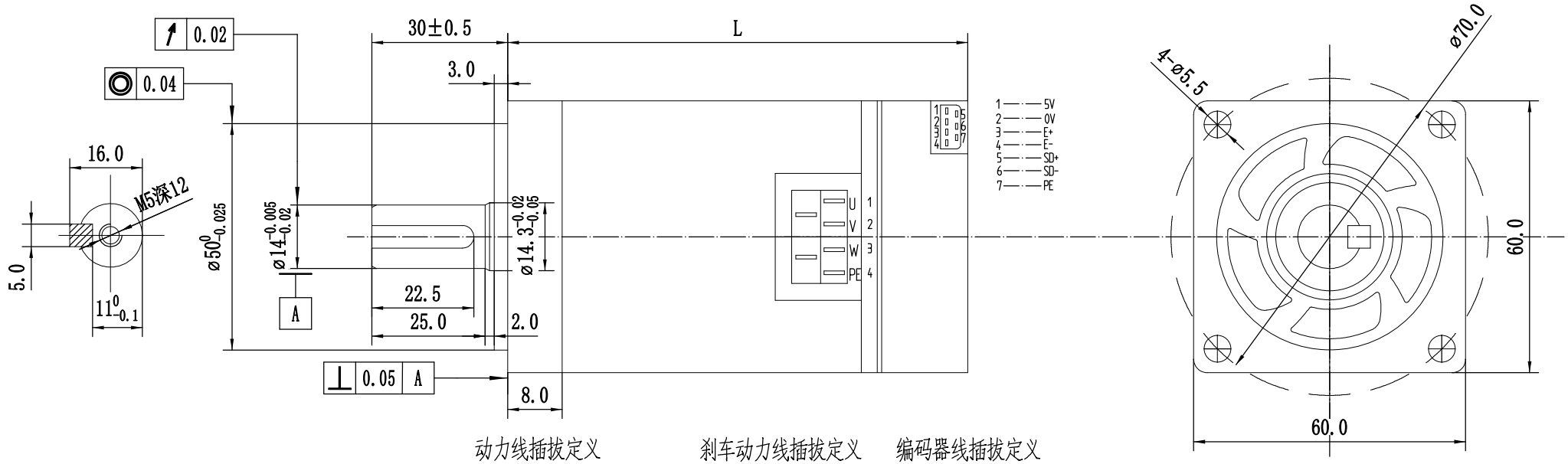
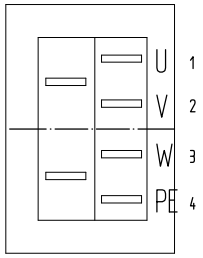
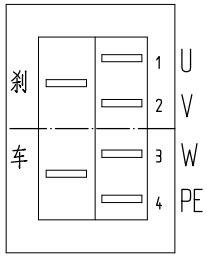


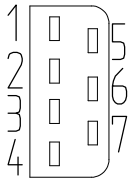
动力线插拔定义

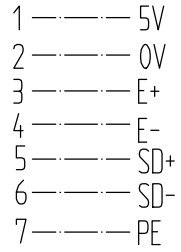


刹车动力线插拔定义

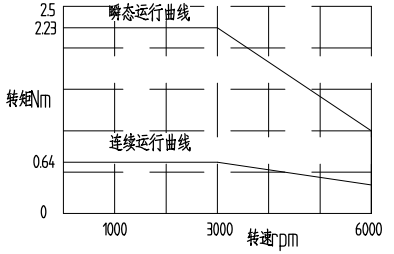


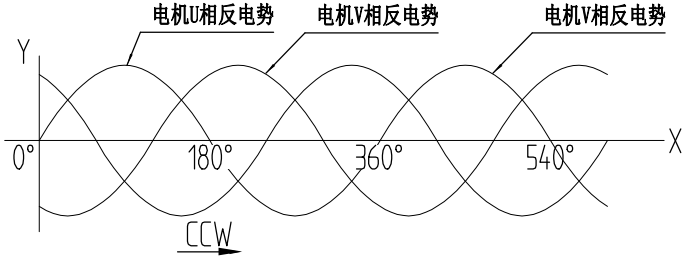
编码器线插拔定义





转矩转速特性曲线





绝对值编码器零点与电机相位关系

项目	数值		
额定功率	200W		
额定电压	220V		
额定电流	1.6A		
额定转矩	0.64N.m	刹车参数	
最大转矩	1.92N.m	额定电压	24VDC
防护等级	IP65	额定功率	7.3w
额定转速	3000rpm	励磁电流	0.3A
最大转速	6000rpm	绝缘等级	F
线电阻	6Ω	静扭矩	≥1.52N.m
线电感Ld	23mH	绝缘电阻	≥100MΩ
线电感Lq	16.5mH	绝缘耐压	1500V/1s/5mA
最大电流	5A	回转间隙	≤0.5°
转矩系数	0.41Nm/A	使用环境温度	-10°C~+40°C
极数	10	吸引时间	≤60ms
反电势	25.4V/1000rpm	释放时间	≤20ms
转动惯量	0.3x10 $^{-4}$ kg.m ^{2}	吸引电压	≤18V
重量	0.8kg	释放电压	>1.5V
编码器		运转噪音	<55dB

	编码器	刹车	L
1	17位磁编	无	81
2	17位磁编	有	116
3	23位光编	无	96
4	23位光编	有	131

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日			
设计			标准化			阶段标记	重量	比例
								2:1
审核						共 张	第 张	
工艺			批准					

规格书

60-0.2kw-3000