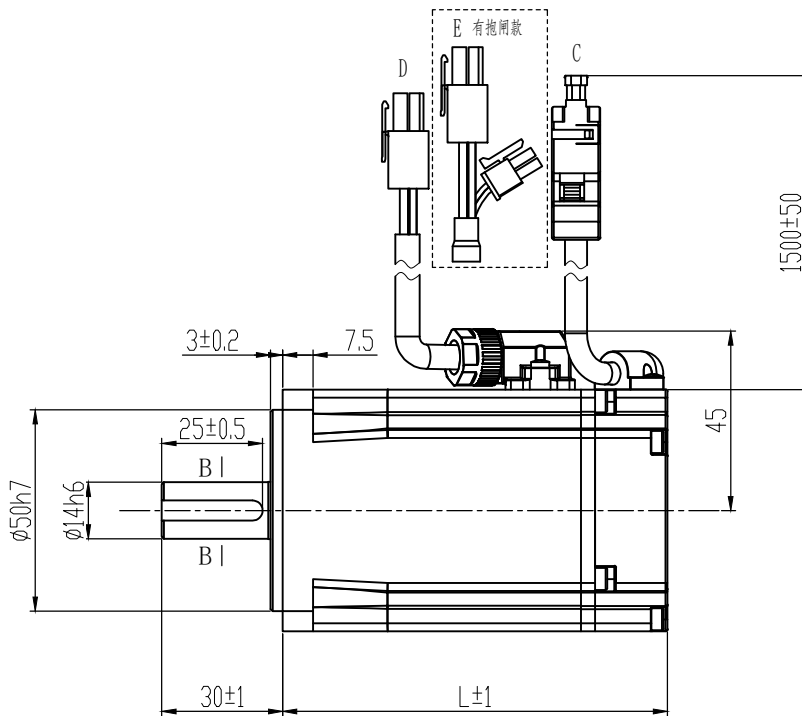
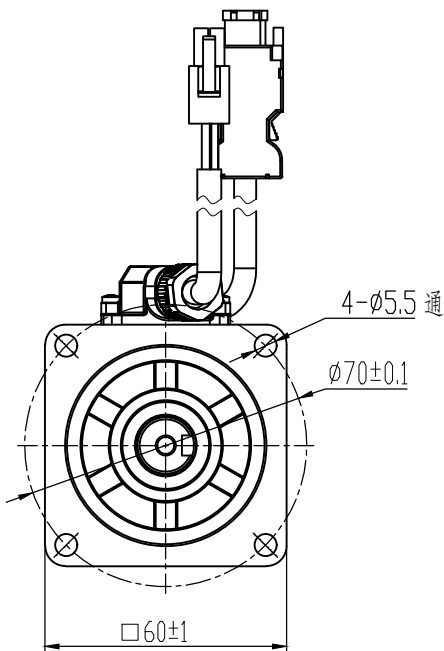
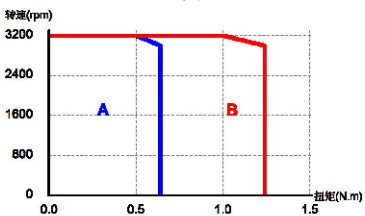
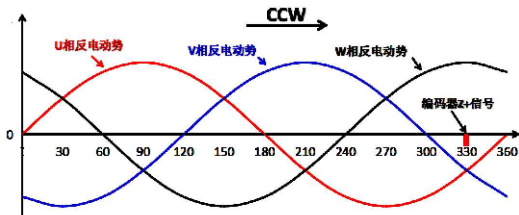


转速-转矩 特性曲线



A.连续使用区域 Continuous Duty Zone
B.瞬间使用区域 Intermittent Duty Zone



编码器零点与电机相位关系

刹车参数:

额定电压DC (V)	24 $\pm$ 10%	保护结构	IP54
额定功率 (W)	7.2	绝缘等级	F
励磁电流 (A)	0.3	绝缘电阻	DC500V 20M Ω 以上
绝缘等级	F	绝缘耐压	800VAC/1s/5mA
静扭矩 (N.m)	≥ 1.5	旋转方向	正转指令, 从负载侧观看: 逆时针 (CCW)
绝缘电阻 (M Ω)	> 500	振动等级	额定运行时A级
绝缘耐压	1500V/1s/5mA	环境	使用环境 温度-20 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C, 湿度20%~80%RH (不结露), 海拔1000以下 (超过温度、海拔范围降低额定值使用)
回转间隙 ($^{\circ}$)	≤ 0.5	保管环境	温度-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C (不结冻), 湿度20%~80%RH (不结露)
使用环境温度 ($^{\circ}$ C)	-10~+40	抗冲击强度	98m/s 2
吸引时间 (ms)	≤ 50	抗振性	49m/s 2
释放时间 (ms)	≤ 20		
吸引电压 (V)	≤ 19.2		
释放电压 (V)	> 1.5		
运转噪音 (dB (A))	< 60		

D	E	C
绕组引出线	刹车引出线	绝对值编码器引出线
序 1 2 3 4	序 1 2	序 1 2 3 4 5 6
颜色 红 蓝 黑 黄绿	颜色 蓝 蓝黑	颜色 红 黑 棕 棕黑
定义 U V W PE	定义 SD+ SD- 5V 0V NC NC	

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER (客户确认&接受)				品 名			
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)				低压伺服电机规格书			
一般公差 TOLERANCE $\pm 0.3 / \pm 3^{\circ}$				版本	年 月 日	变更番号	变 更 内 容
制 图/DRAWN				比例 SCALE	1:1	物料号	物料号
设 计/DESIGNED				单位 UNIT	mm	型 号	型号
审 核/CHECKED				上海四横电机制造有限公司			
承 认/APPROVED				页 SHEET			
				1/1			

型号	L	刹车	油封	前盖颜色
M60AIS77-24-00630-000	77	无	有	黑
M60AIS77-24-00630-000Z	114	有	有	黑