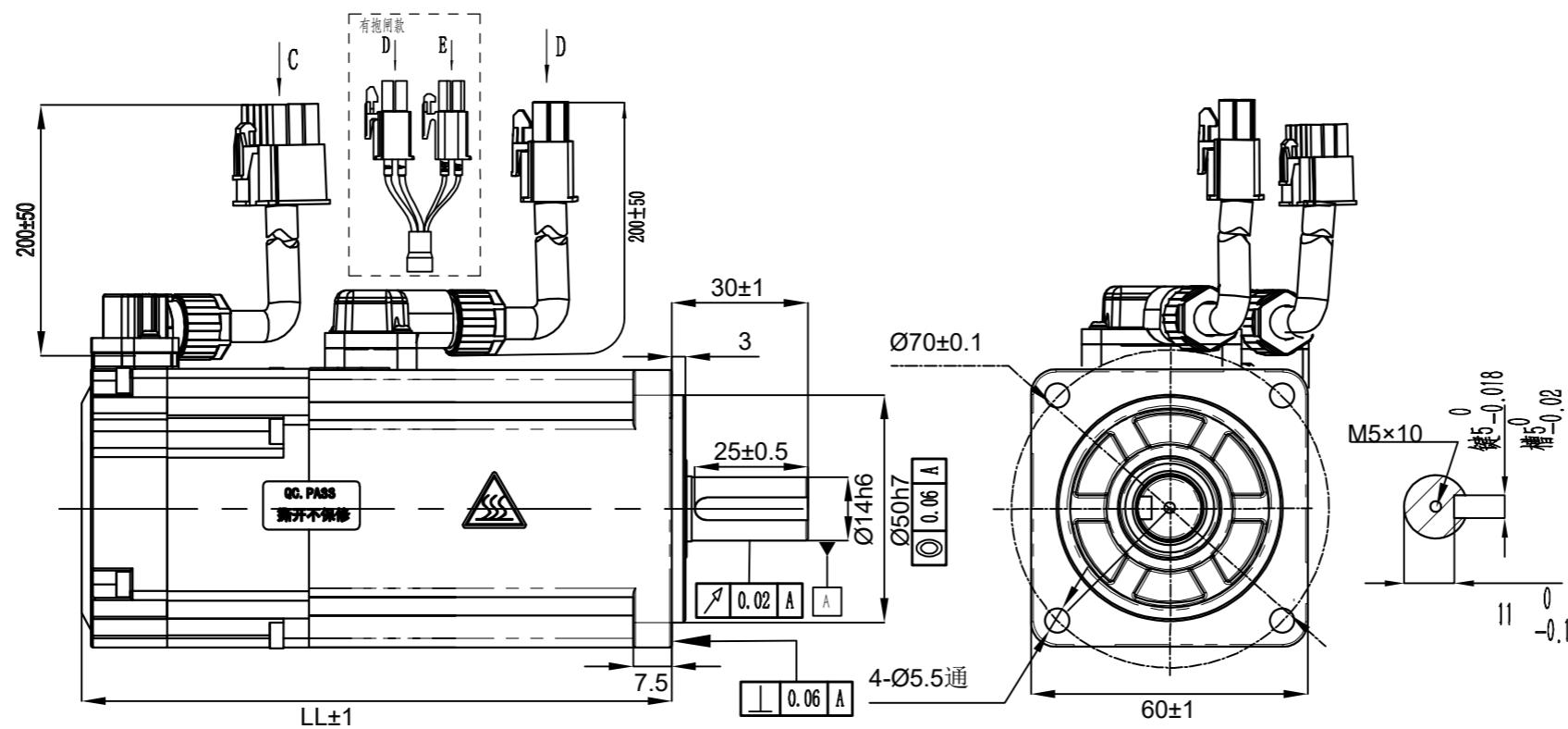


标记(Mark)	处数(No.)	更改文件号(File change No.)	更改内容(Content changed)	签名(Signature)	日期(Date)

A



B

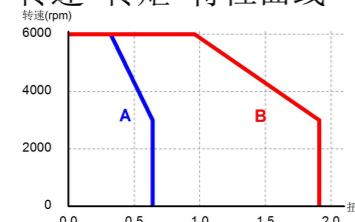
- 技术要求:
- 未注直线度、平面度、圆度、同轴度按0.2, 平行度、垂直度、对称度按0.6;
 - 未注尺寸公差按±0.2;
 - 虚线框和[]内为带刹车电机参数。

C

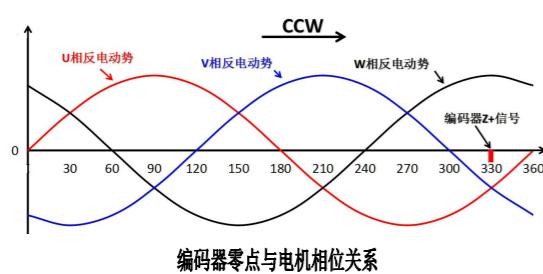
技术规格:	
额定电压(V)	220
额定功率(W)	200
转子极对数(p)	5
额定力矩(N·m)	0.64
瞬时最大力矩(N·m)	1.92
额定转速/最大转速(rpm)	3000/6000
额定电流(A(rms))	1.8±10%
瞬时最大电流(A(rms))	5.4±10%
力矩系数(N·m/A(rms))	0.36±10%
反电势系数(×10 ⁻³ V/rpm)	21.8±10%
电阻(Ω)	4.4±10% (20°C)
电感(mH)	11±20% (20°C)
转动惯量(×10 ⁻⁴ kg·m ²)	0.32[0.37]±10%
最大径向负载(N)	245
最大轴向负载(N)	74
重量(kg)	0.9[1.2]±10%

D

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



电机引出线定义

绕组引出线				编码器引出线<6、7位号仅多圈电机用>							刹车引出线		
位号	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	1	2
颜色	红	蓝	黑	黄绿	屏蔽	红	黑	蓝	蓝黑	棕	棕黑	红	黑
定义	U	V	W	PE	屏蔽	5V	0V	SD+	SD-	VB+	VB-	24V	0V
D	④	③	②	①	绕组连接器 端子AMP170360-1 塑壳AMP172167-1	⑨	⑧	⑦	⑥	⑤	④	C	编码器连接器 端子AMP170359-1 塑壳AMP172169-1
E	②	①	刹车连接器 端子AMP170360-1 塑壳AMP172165-1	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	E	刹车连接器 端子AMP170360-1 塑壳AMP172165-1

延长线的连接器型号 (需单独购买)

对插端子AMP170362-1 对插塑壳AMP172159-1	对插端子AMP170361-1 对插塑壳AMP172161-1	对插端子AMP170362-1 对插塑壳AMP172157-1
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

刹车参数:

额定电压DC(V)	24±10%
额定功率(W)	7.2
励磁电流(A)	0.3±7%
绝缘等级	F
绝缘电阻(DC500V 20MΩ以上)	
绝缘耐压(AC1500V 1分钟)	
静扭矩(N·m)	>1.5
绝缘电阻(MΩ)	>100
绝缘耐压(1200V/1s/5mA)	
振动等级	额定运行时A级
回转间隙(°)	<0.5
使用环境温度(℃)	-10~+80
吸引时间(ms)	<50
释放时间(ms)	<20
吸引电压(V)	<16.8
释放电压(V)	>1.5
环境	温度-20°C~40°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)
保管环境	温度-20°C~60°C (不结冻), 湿度20%~80%RH (不结露)
抗冲击强度	98m/s ²
运转噪音(dB A)	<60
抗振性	49m/s ²

E

型号	版本号	LL	刹车	油封	前盖颜色	编码器
RSHA-H06J0630A		77	无	有	黑	17位单圈磁编
RSHA-H06J0630A-Z		104	有	有	黑	17位单圈磁编
RSHA-H06G0630A		77	无	有	黑	17位多圈磁编
RSHA-H06G0630A-Z		104	有	有	黑	17位多圈磁编
RSHA-H06L0630A		77	无	有	黑	23位多圈光编
RSHA-H06L0630A-Z		104	有	有	黑	23位多圈光编

设计 Designed	标准化 Standardized	材料(Material) :	名称>Title
制图 Drawn			型号(Model) 见左下表
校对 Proofread	审核 Checked		重量(Weight)/g 见技术规格
工艺 Processed	批准 Approved		阶段标记(Stage Mark) 料号(Part No.)
表单编号 Form No.	V1.0 Edition/Serial NO.		比例(Scale) 共1页第1页 Page 1 of 1 NTS