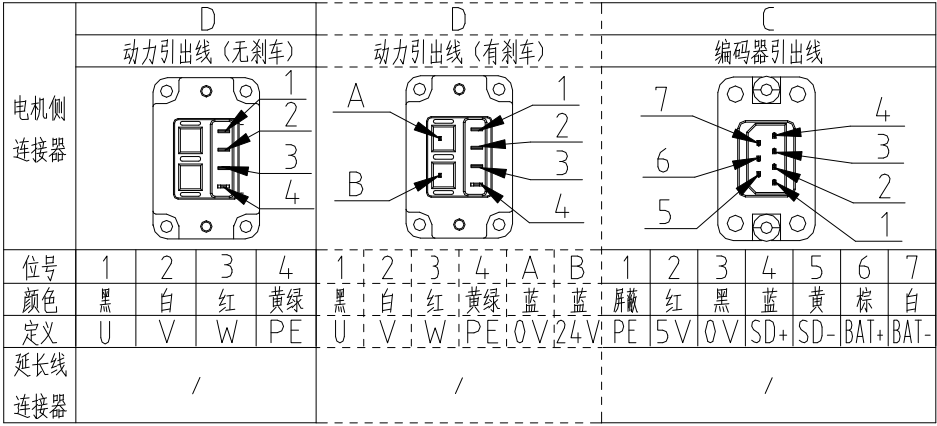


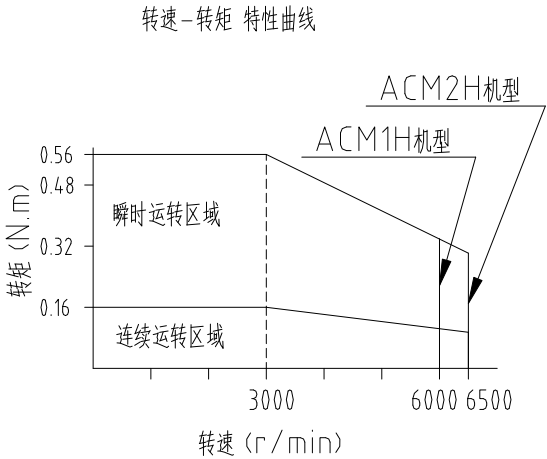
A	型号	LL	刹车	油封	机身颜色	编码器类型	编码器供应商
	SPM-SC8045AMAK-ST1-L	56.7	X	√	银白	17位多圈磁编	灵犀
	SPM-SC8045AMBK-ST1-L	[84.0]	√	√	银白	17位多圈磁编	灵犀
	SPM-SC6045AMAK-ST1-L	56.7	X	√	银白	23位多圈光编	灵犀
	SPM-SC6045AMBK-ST1-L	[84.0]	√	√	银白	23位多圈光编	灵犀

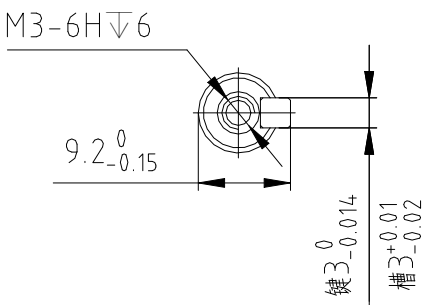


※延长线需要另外购买

※线色仅供参考，使用以定义为准

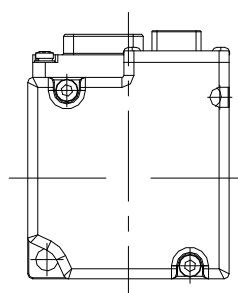
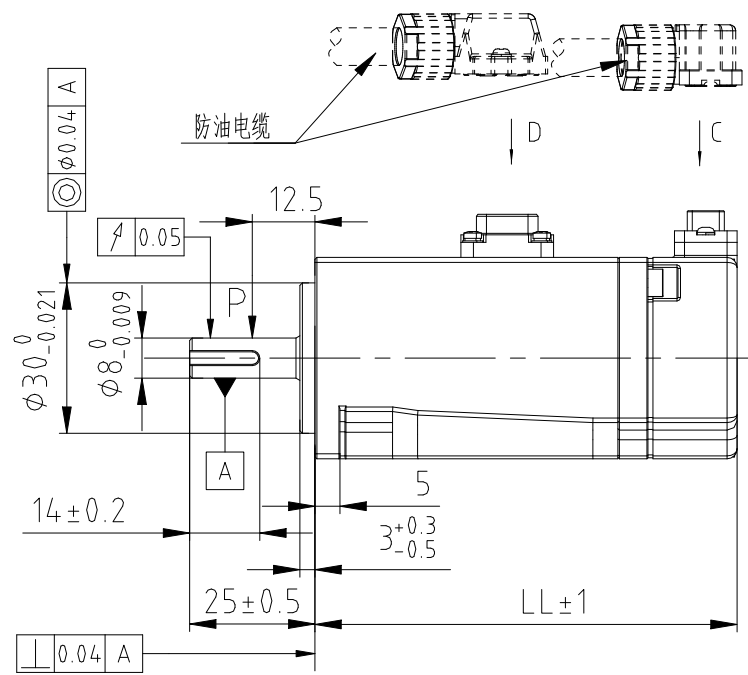
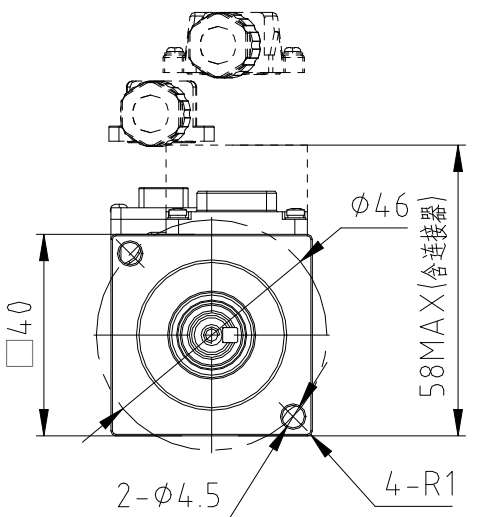
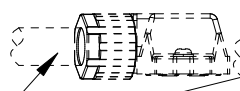
※刹车极性对磁编信号有影响，请按正确极性连接



B	轴端规格(2:1)																		
																			

刹车参数	
额定电压DC (V)	24±10%
额定功率 (W)	6.9
静扭矩 (N.m)	≥0.4
回转间隙 (°)	<1.5
吸引时间 (ms)	≤40
释放时间	≤20
吸引电压 (V)	≤16
释放电压 (V)	≥1

技术规格		
额定电压 (V)	220	
额定功率 (W)	50	
转子极对数 (P)	5	
额定力矩 (N.m)	0.16	
瞬时最大力矩 (N.m)	0.56	
额定转速/最大转速 (rpm)	ACM1H	3000/6000
	ACM2H	3000/6500
额定电流 (A (rms))	0.93	
瞬时最大电流 (A (rms))	3.39	
力矩系数 (N.m/A (rms))	0.204	
反电势系数 (×10 ⁻³ V/rpm)	12.4	
线电阻 (Ω)	11.8±10% (20℃)	
线电感 (mH)	10.3±20% (20℃)	
转动惯量 (×10 ⁻⁴ kg.m ²)	0.036[0.046]	
最大径向负载 (N)	78 (轴伸中心即图示P位置)	
最大轴向负载 (N)	54	
重量 (kg)	0.28 [0.44]	
保护结构	IP67 (不含轴端)	
绝缘等级	F	
绝缘电阻	DC500V 100mΩ以上	
绝缘耐压	1800VAC/1S/5mA	
旋转方向	正转指令, 从负载侧看逆时针 (CCW)	
振动等级	V15	
使用环境	温度0~40℃, 湿度20~80%RH (不结露), 海拔1000m以下。(超过温度、海拔范围请降低额定值使用。	
保管环境	温度-20~60℃ (不冻结), 湿度20~80%RH (不结露)	
抗冲击强度	150m/s ²	
抗振性	50m/s ²	

C																			
																			
D																			
																			

技术要求

- 电机取放应手握电机本体，严禁拉拽电机动引线及编码器引出线，严禁敲打电机任何位置，轻拿轻放；
- 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GB/T 1804-m；
- 虚线框和[]内为带刹车电机参数。

<div>电机研发部</div> <div>受控</div>				温度20~80%RH (不结露)									
				抗冲击强度		150m/s ²							
				抗振性		50m/s ²							
设计 Designed				标准化 Standardized		2022/10/17		材料(Material):		名称(Title)		40机座50W直插高压系列交流伺服电机规格书	
制图 Drawn										型号(Model)		见一览表	
校对 Proofread			2022/10/17	审核 Checked				重量(Weight)/g:		图号(DWG No.)			
工艺 Processed				批准 Approved			2022/10/17	阶段标记(Stage Mark)		料号(Part No.)			
表单编号 Form No.				版本/版次 Edition/Serial NO.		A01		共1页第1页 Page 1 of 1		比例(Scale)		深圳市麦格米特电气股份有限公司	
										FREE			