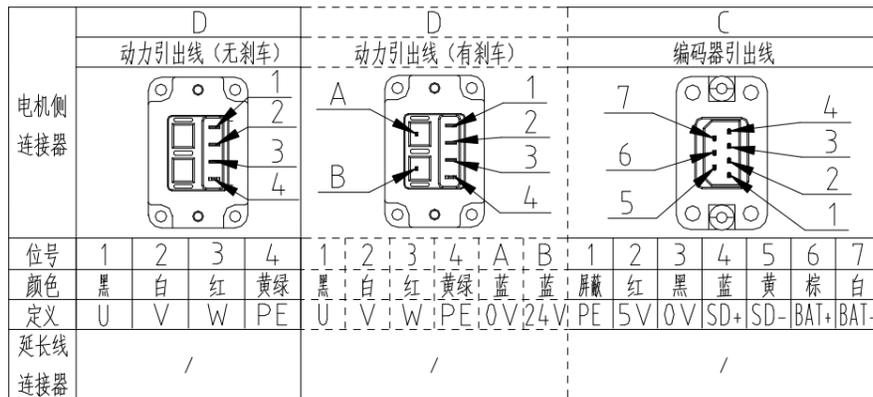
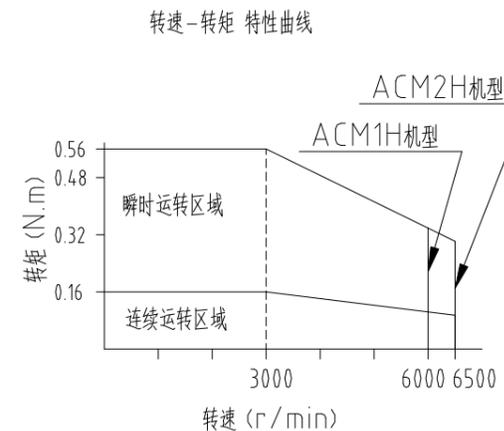


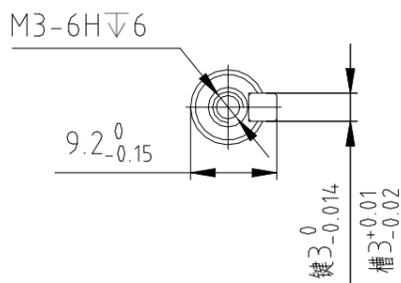
型号	LL	刹车	油封	机身颜色	编码器类型	编码器供应商
SPM-SC8045AMAK-ST1-L	56.7	X	√	银白	17位多圈磁编	灵犀
SPM-SC8045AMBK-ST1-L	[84.0]	√	√	银白	17位多圈磁编	灵犀
SPM-SC6045AMAK-ST1-L	56.7	X	√	银白	23位多圈光编	灵犀
SPM-SC6045AMBK-ST1-L	[84.0]	√	√	银白	23位多圈光编	灵犀



※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

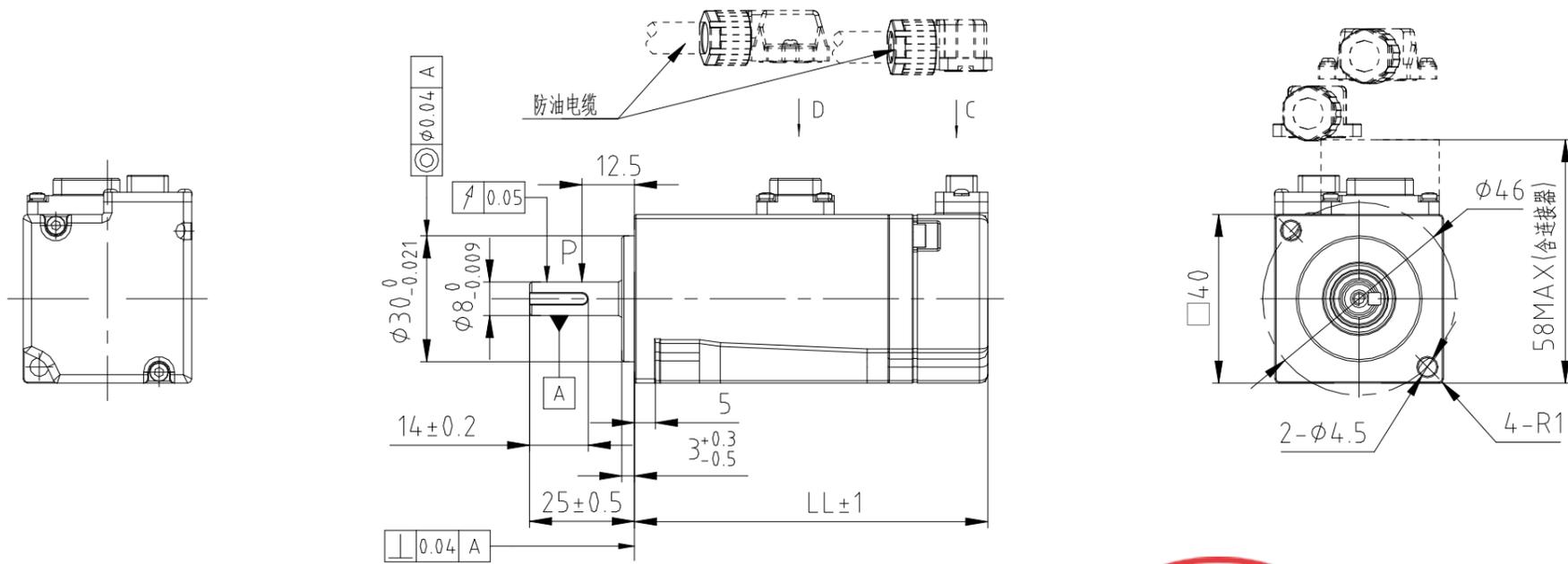


轴端规格(2:1)



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
瞬态最大力矩 (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
瞬态最大电流 (A (rms))	3.39
力矩系数 (N.m/A (rms))	0.204
反电势系数 (×10 <sup>-3</sup> 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 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup>
抗振性	50m/s <sup>2</sup>



电机研发部  
受控

技术要求

1. 电机取放应手握电机本体，严禁拉拽电机动力引出线及编码器引出线，严禁敲打电机任何位置，轻拿轻放；
2. 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；
3. 未注尺寸公差按GB/T 1804-m；
4. 虚线框和[ ]内为带刹车电机参数。

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		比例(Scale)	比例(Scale)	FREE
					共1页第1页 Page 1 of 1	深圳市麦格米特电气股份有限公司	