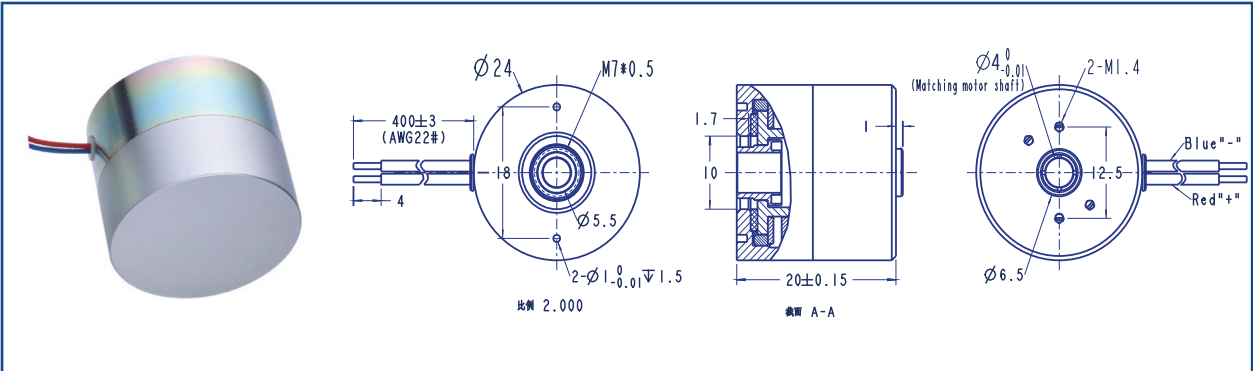
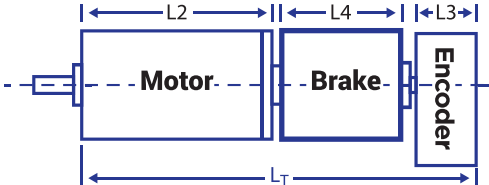


AM-BK2420GE 系列



得电刹车器

1) 参数							
参数/型号	静态刹车力矩	额定电压	功率	温度等级	最高转速	转动惯量	重量
AM-BK2420GE-2401	0.1 N.M	24 V	4.5 W	120 °C	10000 rpm	18.0 g.cm ²	62.0 g
AM-BK2420GE-1201	0.1 N.M	12 V	3.2 W	120 °C	10000 rpm	18.0 g.cm ²	62.0 g
参数/型号	寿命	热阻	热时间常数	线圈电感	电时间常数	环境温度	
AM-BK2420GE-2401	100000 次	30.0 K/W	830 s	86.3 mH	0.7 ms	-25~55 °C（可定制）	
AM-BK2420GE-1201	100000 次	30.0 K/W	830 s	31.25 mH	0.7 ms	-25~55 °C（可定制）	
2) 特点				3) 应用			
1. 精准固定，无回差		2. 小尺寸，高力矩		1. 机器人刹车		2. Z-轴刹车	
3. 低噪音，高转速		4. 快速响应，寿命长		3. 伺服电机静态刹车		4. 多用途电机刹车	
4) 注意事项							
1. 避免接触油脂或灰尘，此类因素会降低刹车力矩；							
2. 请使用产品额定电压接入，并确保电源的正负极性正确，以免损坏产品；							
3. 产品在初次应用时可能无法达到额定刹车力矩，请在40-60rpm转速下刹车50-60次；							
4. 此产品不可用作高速动态刹车器。							
5) 推荐组合						AM-BK2420GE 推荐组合  推荐电机： 无刷电机 AM-BL/D24** AM-BL28** AM-BL32** 推荐编码器： 磁电编码器：AM-EN1611S*** AM-EN2211S*** 光电编码器：AM-EN2412T*** 注：客户可选择相应搭配组合，更多产品组合请联系咨询我司销售人员。	
减速电机系统总长LT=L1+L3+L4（L4=20mm）							
L2:BL24	L3:EN16S	L3:EN24T	L2:BL28	L3:EN16S	L3:EN24T		
53.0	10.7	12.0	45.0	10.7	12.0		
L2:BL32	L3:EN22S	L3:EN24T					
60.0	10.7	12.0					
70.0							

如使用过程中有不正常震动请立即停止工作, 并与我司销售人员联系。

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。