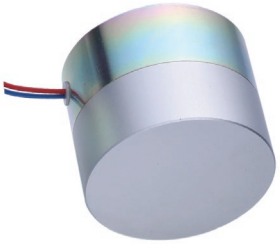
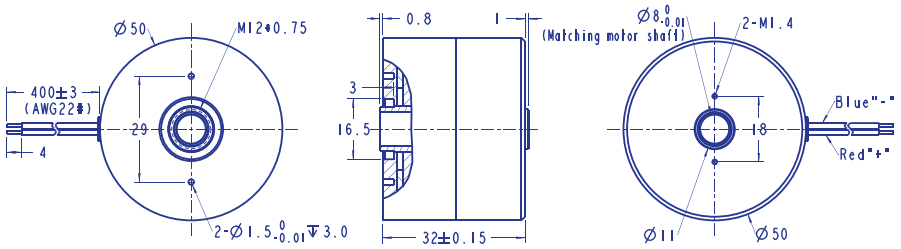
得电刹车器

AM-BK5032GE 系列





得电刹车器

1) 参数

Parameters/Models	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-BK5032GE-2415	1.5 N.M	24 V	18.6 W	120 °C	8000 rpm	154.8 g.cm²	275.2 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-BK5032GE-2415	100000 次	7.5 K/W	774 s	51.3 mH	1.7 ms	-25~55 °C （可定制）

2) 特点

1. 精准固定，无回差	2. 小尺寸，高力矩
3. 低噪音，高转速	4. 快速响应，寿命长

3) 应用

1. 机器人刹车	2. Z-轴刹车
3. 伺服电机静态刹车	4. 多用途电机刹车

4) 注意事项

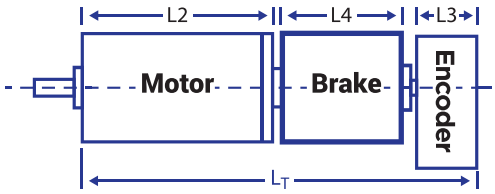
1. 避免接触油脂或灰尘，此类因素会降低刹车力矩；
2. 请使用产品额定电压接入，并确保电源的正负极性正确，以免损坏产品；
3. 产品在初次应用时可能无法达到额定刹车力矩，请在40-60rpm转速下刹车50-60次；
4. 此产品不可用作高速动态刹车器。

5) 推荐组合

减速电机系统总长LT＝L1+L3+L4（L4＝32mm）

L2:BL65		L3:EN36T	L2:BL65		L3:EN22S
108.5		12.0	108.5		10.7
140.0			140.0		

AM-BK5032GE 推荐组合



推荐电机：
无刷电机
AM-BL65***

推荐编码器：
磁电编码器：AM-EN2211S***

光电编码器：AM-EN3612T***

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。

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。

2020 Edition. Specifications are subject to change without notice. Copyright Assun Motor Pte Ltd. All Rights Reserved.