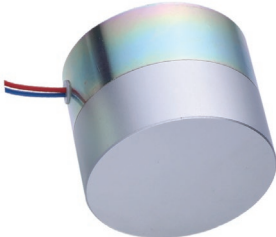
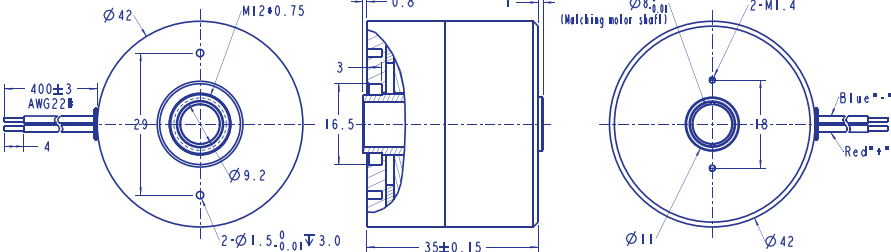


AM-BK4235LE 系列

失电刹车器

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-BK4235LE-2410	1.0 N.M	24 V	7.5 W	120 °C	8000 rpm	77.56 g.cm²	211.2 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-BK4235LE-2410	100000 次	12.6 K/W	908 s	60.9 mH	1.1 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；

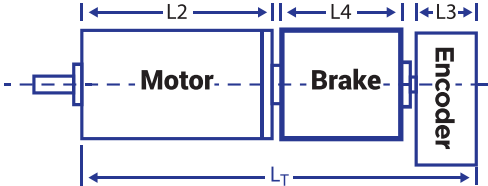
3. 产品在初次应用时可能无法达到额定刹车力矩，请在40-60rpm转速下刹车50-60次；

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L _T =L ₁ +L ₃ +L ₄ （L ₄ =35mm）				
L2:BL45		L3:EN22S	L2:BL45	L3:EN36T
100.0		10.7	100.0	12.0
L2:BL65		L3:EN22S	L2:BL65	L3:EN36T
108.5		10.7	108.5	12.0
140.0				

AM-BK4235LE 推荐组合



推荐电机：
无刷电机
AM-BL/D45***
AM-BL65***

推荐编码器：
磁电编码器：AM-EN221S***
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。