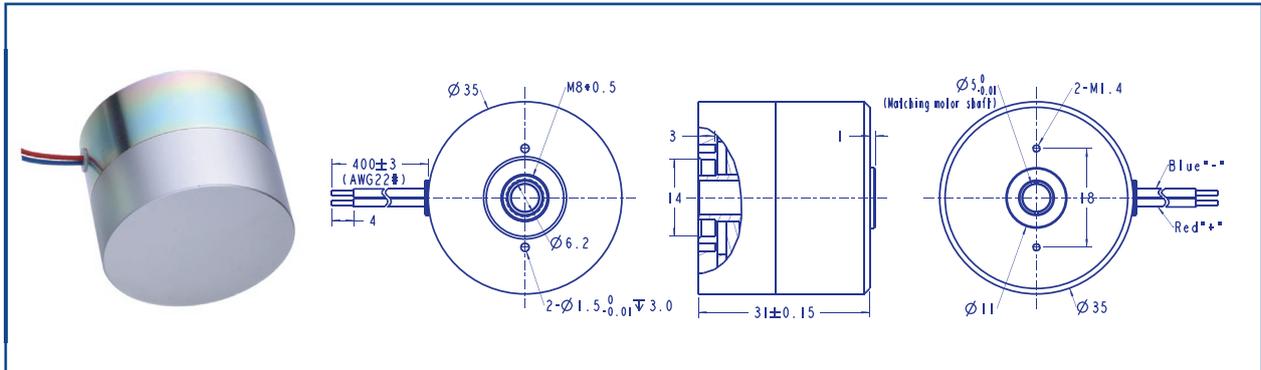


AM-BK3531LE 系列



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-BK3531LE-2405	0.5 N.M	24 V	5.0 W	120 °C	8000 rpm	28.44 g.cm ²	132.8 g
AM-BK3531LE-1201	0.5 N.M	12 V	- W	120 °C	8000 rpm	28.44 g.cm ²	132.8 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-BK3531LE-2405	100000 次	16.0 K/W	700 s	92.7 mH	1.2 ms	-25~55 °C (可定制)
AM-BK3531LE-1201	100000 次	16.0 K/W	700 s	30.9mH	1.2 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

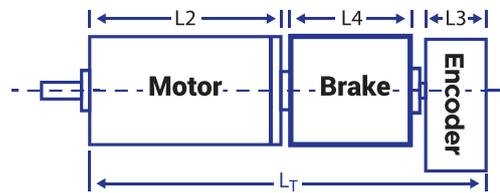
4) 注意事项

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 $L_T = L_1 + L_3 + L_4$ ($L_1 = 31\text{mm}$)			
L2:BL36	L3:EN22S	L2:BL36	L3:EN36T
60.5	10.7	60.5	12.0
75.0		75.0	
90.0		90.0	
L2:BL40	L3:EN22S	L2:BL40	L3:EN36T
60.0	10.7	60.0	12.0

AM-BK3531LE 推荐组合



推荐电机:
无刷电机
AM-BL/D36**
AM-BL40**

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。