

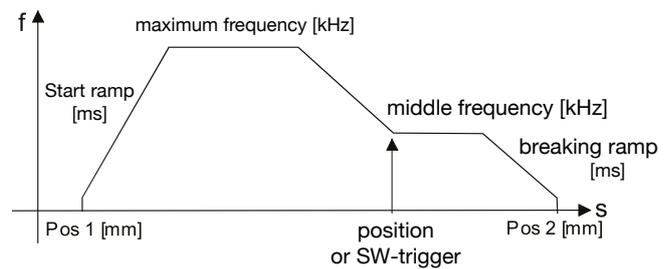
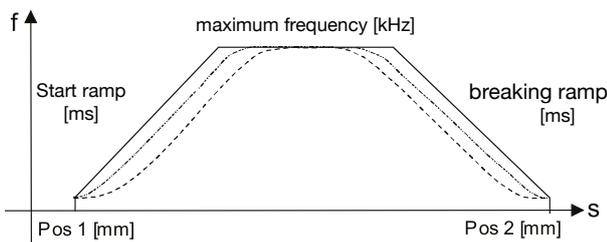


ACR222/2 步进电机模块

步进电机模块 ACR222/2 是一种定位模块，用于调控一个/两个（微型）步进电机输出级，步进频率高达 150 kHz。

- 2 个最高可达 150 kHz 的步进电机输出级接口
- 2 个最高可达 1 MHz 的增量式编码器接口
- 通过连接插头直接为编码器供电
- 输入端用于每个通道的归位、中止，以及 2 个限位开关
- 监测外部电源
- 线性、二次正弦形或抛物线加速
- 两步进线性速度曲线

项目	货号
ACR222/2	00009928-10



ACR222/2	
编码器接口	
计数器分辨率	24 位
计数器模式	1/2/4 倍脉冲沿评估
编码器频率	最高 1 MHz
输入	HEDL (HP / AVAGO 接口) / RS422
与系统之间的电气隔离	500 V
编码器电源	可通过跳线选择 +5 V 或 +15 V
终端器接口	
步进频率	最高 150 kHz
步进量 (范围)	1 至 16 777 215
加速类型	线性, 二次正弦形或抛物线
加速时间/制动时间	8 ms 至 131 s
输出电压	低: 0 至 2 V, 高: 3 至 34 V, $I_{\text{最大}} = 10 \text{ mA}$
输入电压	低: 0 至 3 V, 高: 4 至 30 V
电压范围	18 至 34 VDC
内部电流消耗	24 VDC 时通常为 400 mA + 编码器和传感器 Σ 电流消耗
与系统之间的电气隔离	500 V
极性反接保护	是
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
环境条件	
工作温度	0 至 +60 °C
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 无凝露
储存温度	-40 至 +85 °C
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 无凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)

订购代码		
项目	货号	描述
ACR222/2	00009928-10	步进电机模块; 2x 输出 150 kHz; 2x 输入 INC; 1 MHz; RS422; 8x DI 24V; 加速模式 线性/二次正弦形/抛物线; 无功功率放大器; 编码器电源 5/15V
附件		
KZ-ACR222 B	00012056-30	Phoenix 笼式弹簧端子组 (1x KZ 51/02; 1x KZ 35/10), 带标签条