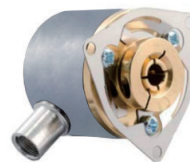


SAH24 小型增量编码器

精确的可编程磁式感应 >>

- 外形尺寸24mm实心轴或盲孔型
- 脉冲数最高可达16384P/R
- 防护等级可达IP65
- 特别适合空间狭窄的环境, 减小安装空间

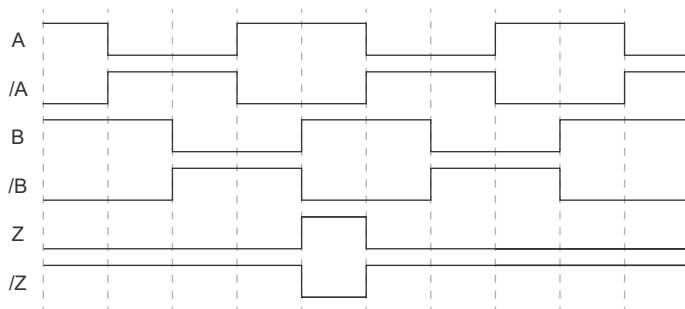


产品系列	SAH24-A	SAH24-H
功能特性	Ø 24mm 实心轴带同步法兰	Ø 24mm 盲孔型
主轴尺寸	Ø 4、5、6mm	
外壳材质	铝 (可选不锈钢外壳)	
感应原理	磁性	
电源电压	5V ± 5% 或 10~30VDC	
输出方式	HTL/推挽式、TTL/RS422	
输出信号	A B Z +A/ B/ Z/	
响应频率	200kHz max	
反极性保护	有	
短路保护	有	
连接方式	电缆、插头	
出线方式	轴向后出、径向侧出	
最大转速	12000r/min	
主轴负载	径向 10N, 轴向 5N	
防护等级	IP54、IP65	
启动力矩	1.2×10 ⁻⁴ N.m Max. ¹⁾	
工作温度	-30°C...+85°C	
储存温度	-40°C...+100°C	
抗冲击	1000m/s ² , 6ms	
抗振动	100m/s ² , 10...200Hz	
每圈脉冲数	2...16384 (16384 脉冲以内任何规格脉冲均可以定制)	

○ 接线定义

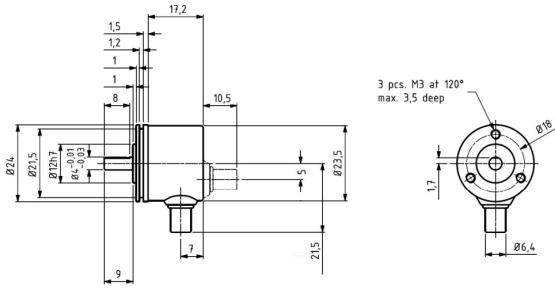
信号	0V	+UB	A	A-	B	B-	0	0-
带反相信号的电缆颜色	白	棕	绿	黄	灰	粉	蓝	红
无反相信号的电缆颜色	白	棕	绿		黄		灰	

○ 波形图

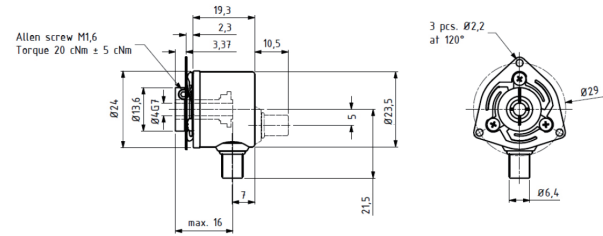


○ 安装尺寸图

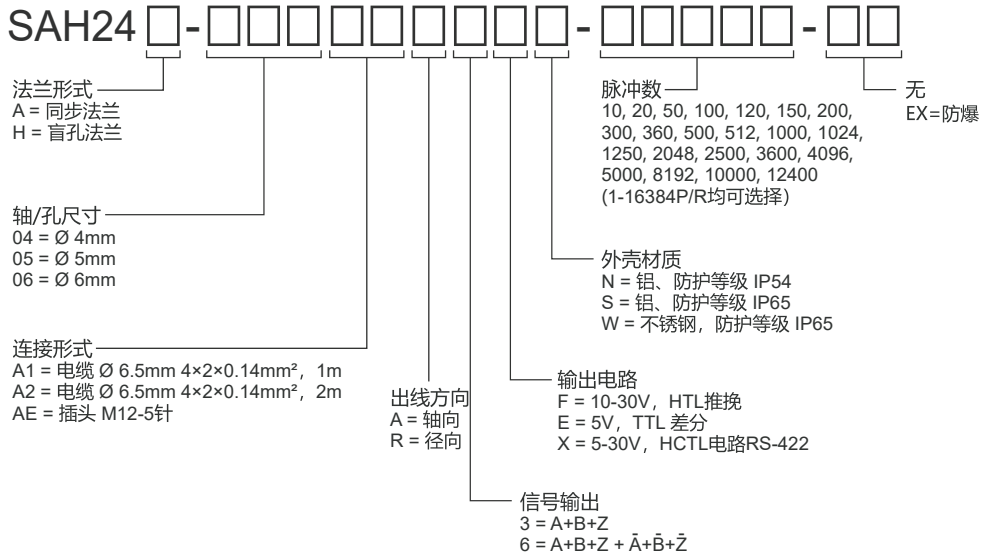
SAH24-A



SAH24-H



○ 订货型号代码



注：特殊轴径孔径或者电缆长度等一系列的要求请与我们联系定制