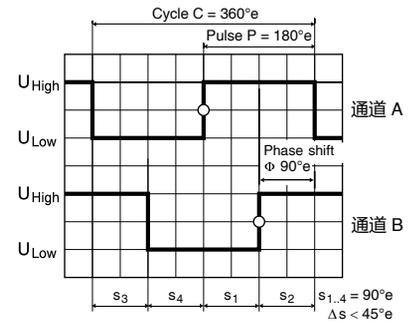


编码器 8 OPT 50 CPT, 2通道



顺时针旋转方向 (顺时针定义 68)

sensor

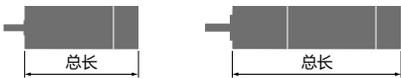
- 库存零件系列
- 标准系列
- 特殊系列 (按客户要求)

零件号

473594

类型 (临时)

每圈计数	50
通道数	2
最大运行频率 (kHz)	15
最大转速 (rpm)	18000



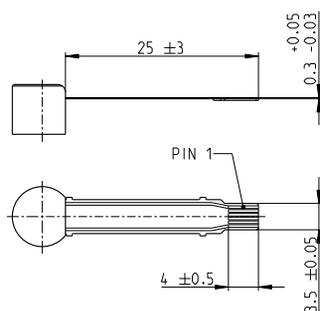
maxon模块化系统

+ 电机	页码	+ 减速箱	页码	∅ Enc [mm]	总长 [mm] / • 参见齿轮箱
RE 8, 0.5 W, A	108			8	24.2
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8, 0.01 - 0.1 Nm	359	8	•
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8 S	409-410	8	•

技术数据

供电电压 V_{CC}^1	2.6–3.0 V
典型电流值	12 mA
相移 ϕ	$90^\circ e \pm 45^\circ e$
运行温度范围	-20...+85 °C
码盘转动惯量	$\leq 0.001 \text{ gcm}^2$
每个通道输出电流	最小: -1 mA, 最大 8 mA

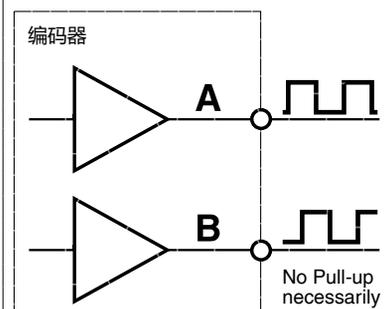
引脚分配



兼容连接器:
Molex 52745-0697

- 1 电机 +
- 2 V_{CC}
- 3 通道 A
- 4 通道 B
- 5 接地
- 6 电机

连接示例



¹不能直接和maxon控制器的编码器接口相连.