

# ENX 4 MAG

## 编码器 $\varnothing 4$ mm, 1...256 CPT

NEW

ENX



主要参数	ENX 4 MAG 增量, 换向信号
通道数	3
最大每圈脉冲数	256
电机加装加长	mm 2.7
环境温度	°C -40..100
重量	g 1

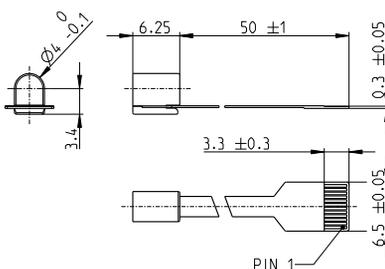
选型标准	ENX 4 MAG 增量, 换向信号
速度和转向识别	■
速度和位置控制	■
紧凑坚固的结构	■
高分辨率	▲
经济性	■

■ 适用 ▲ 有限适用 ● 不适用

编码器参数	ENX 4 MAG 增量, 换向信号
供电电压 $V_{cc}$	V 3.0.. 3.6
典型电流值	mA 13
最大工作频率	kHz 500
最高允许转速	min <sup>-1</sup> 100 000
接口 <sup>1</sup>	FPC, 12-pol, 间距 0.5 引脚 1 W1 引脚 2 W2 引脚 3 W3 引脚 4 GND 引脚 5 $V_{cc}$ 引脚 6 通道 A 引脚 7 通道 B 引脚 8 通道 I 引脚 9 H1 引脚 10 H2 引脚 11 H3 引脚 12 不连接间距 <sup>1</sup> 输出信号: CMOS兼容 每个通道输出电流: $\pm 4$ mA

可配置项目	ENX 4 MAG 增量, 换向信号
每圈脉冲数 <sup>2</sup>	1...256

maxon 模块化系统	页码	标准版尺寸	M 3:4	注释
maxon EC motor				
ECX SPEED 4 M	171			<sup>1</sup> 向这些引脚施加电压会损坏编码器。
ECX SPEED 4 L	172			<sup>2</sup> maxon 控制器需要至少为16次脉冲的分辨率。
				<b>兼容连接器:</b> Molex 52745-0697, TE 1-1734839-4 所有 maxon 控制器都需要适配器 498157
				<b>注意:</b> 最大连续电流 0.5 A



xdrives.maxongroup.com