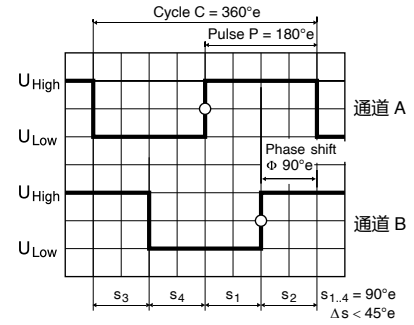


# 编码器 MR 类型 S, 64-256 CPT, 2通道, 带线驱

sensor

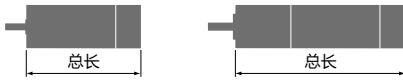


顺时针旋转方向 (顺时针定义 68)

- 库存零件系列
- 标准系列
- 特殊系列 (按客户要求)

零件号						
323049	323050	334910	323051	323052	323053	323054

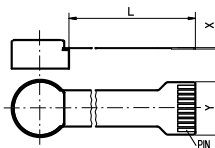
类型	每圈计数	通道数	最大运行频率 (kHz)	最大转速 (rpm)
	64	2	80	75 000
	64	2	80	75 000
	100	2	100	60 000
	128	2	160	75 000
	128	2	160	75 000
	256	2	320	75 000
	256	2	320	75 000



maxon 模块化系统					
+ 电机	页码	+ 减速箱	页码	$\varnothing$ Enc [mm]	总长 [mm] / • 参见齿轮箱
RE 8, 0.5 W, A	108			8	22.6
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	•
RE 10, 0.75 W	110			10	22.8
RE 10, 0.75 W	110	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•
RE 10, 1.5 W	112			10	30.4
RE 10, 1.5 W	112	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•
RE 13, 0.75 W	115			13	26.3
RE 13, 0.75 W	116			13	28.7
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 2 W	119			13	38.5
RE 13, 2 W	120			13	40.9
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 1.5 W	123			13	28.4
RE 13, 1.5 W	124			13	30.8
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 3 W	127			13	40.6
RE 13, 3 W	128			13	43.0
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
A-max 12, 0.5 W	148			12	25.3
A-max 12, 0.5 W	148	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	361	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GS 12, 0.01 - 0.03 Nm	362	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	12	•

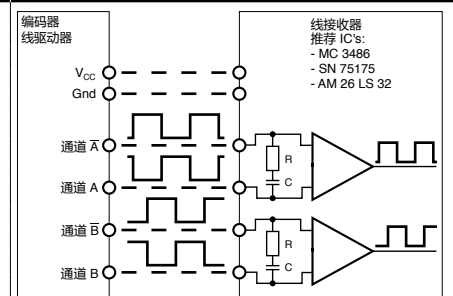
技术数据	
供电电压 +V <sub>cc</sub>	5 V ± 5%
典型电流值	11 mA
输出信号	TTL 兼容
相移 $\phi$	90°e ± 45°e
运行温度范围	-25...+85 °C
码盘转动惯量	≤ 0.005 gcm <sup>2</sup>
每个通道输出电流	最大 5 mA

引脚分配	
<b>订货号 323049-323054</b>	
引脚 1-10/X = 0.3 ± 0.05/Y = 11 - 0.1/L = 80 ± 3	
兼容连接器: Molex 52207-1033, Tyco 1-84953-0	
间距 1.0 mm, 顶端插入式	



引脚分配	
<b>订货号 334910</b>	
引脚 1-8/X = 0.3 ± 0.05/-0.03/Y = 4.5 ± 0.07/L = 84 ± 3	
兼容连接器: Molex 52745-0897	

### 连接示例



引线端电阻 R = 120 Ω (典型值)  
每米线缆的电容值 C ≥ 0.1 nF