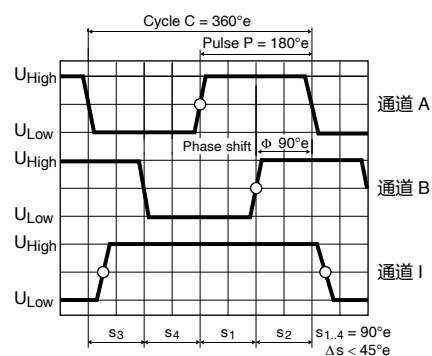


编码器 MR 类型 M, 32 CPT, 2/3通道



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)

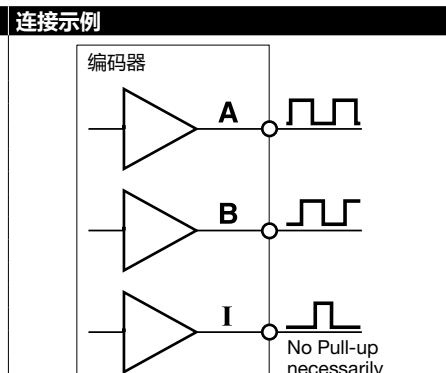
类型	零件号	201935	201938
每圈计数	32	32	
通道数	2	3	
最大运行频率 (kHz)	8	8	
最大转速 (rpm)	15 000	15 000	



maxon模块化系统				Ø Enc [mm]	总长 [mm] / • 参见齿轮箱
+ 电机	页码	+ 减速箱	页码		
RE 16, 2 W	129			16	28.0
RE 16, 2 W	129	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•
RE 16, 2 W	129	GP 16 S	411/412	16	•
RE 16, 3.2 W	131			16	45.4
RE 16, 3.2 W	131	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•
RE 16, 3.2 W	131	GP 16 S	411/412	16	•
RE 16, 4.5 W	133			16	48.4
RE 16, 4.5 W	133	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•
RE 16, 4.5 W	133	GP 16 S	411/412	16	•
A-max 16	150/152			16	30.4
A-max 16	150/152	GS 16, 0.01 - 0.1 Nm	365-368	16	•
A-max 16	150/152	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	369	16	•
A-max 16	150/152	GP 16 S	411/412	16	•
A-max 19, 1.5 W	154			19	34.0
A-max 19, 1.5 W	154	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	371	19	•
A-max 19, 1.5 W	154	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	376	19	•
A-max 19, 1.5 W	154	GS 24, 0.1 Nm	380	19	•
A-max 19, 1.5 W	154	GP 22 S	414/415	19	•
A-max 19, 2.5 W	156			19	35.8
A-max 19, 2.5 W	156	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	371	19	•
A-max 19, 2.5 W	156	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	376	19	•
A-max 19, 2.5 W	156	GS 24, 0.1 Nm	380	19	•
A-max 19, 2.5 W	156	GP 22 S	414/415	19	•
A-max 22	158/160			22	36.9
A-max 22	158/160	GP 22, 0.1 - 0.6 Nm	372/373	22	•
A-max 22	158/160	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	372-376	22	•
A-max 22	158/160	GS 24, 0.1 Nm	380	22	•
A-max 22	158/160	GP 22 S	414/415	22	•

技术数据	
供电电压 +V _{CC}	2.7-5.5 V
典型电流值 2 通道	6 mA
典型电流值 3 通道	9 mA
输出信号V _{CC} = 5 VDC	TTL 兼容
相移φ	90°e ± 45°e
运行温度范围	-40...+85 °C
码盘转动惯量	≤ 0.09 gcm ²
每个通道输出电流	最大5 mA

引脚分配	
1	电机 +
2	V _{CC}
3	通道 A
4	通道 B
5	接地
6	电机
7*	通道 I (零位)
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	



零位通道I与通道A或B不同步。
零位通道的长度可持续超过一个循环。