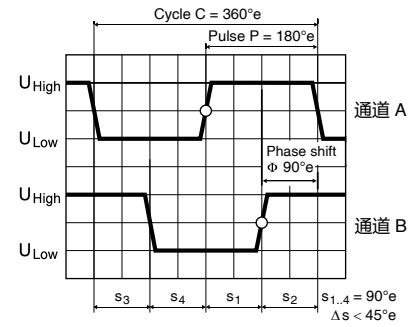


编码器 MR 类型 M, 16 CPT, 2通道



顺时针旋转方向 (顺时针定义 68)

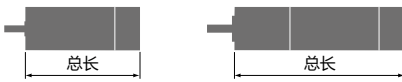
sensor

- 库存零件系列
- 标准系列
- 特殊系列 (按客户要求)

零件号

201933 | 224702

类型	每圈计数	16	16
	通道数	2	2
	最大运行频率 (kHz)	8	8
	最大转速 (rpm)	30 000	30 000



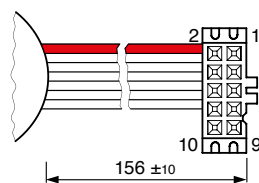
maxon模块化系统

+ 电机	页码	+ 减速箱	页码	∅ Enc [mm]	总长 [mm] / • 参见齿轮箱
RE 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 _{CC}	2.7 - 5.5 V
典型电流值	7 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	≤ 0.005 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
- DIN 连接器 41651/
EN 60603-13
扁平电缆AWG 28

连接示例

