

增量式



- 通过操作员面板可进行数字控制输入
- 双向方波信号输出
- 增量可达 512
- 连续和可逆旋转
- 非接触式
- 工作温度: -40°C ~ 100°C



脉冲数

100 ~ 512

技术数据 (机械)

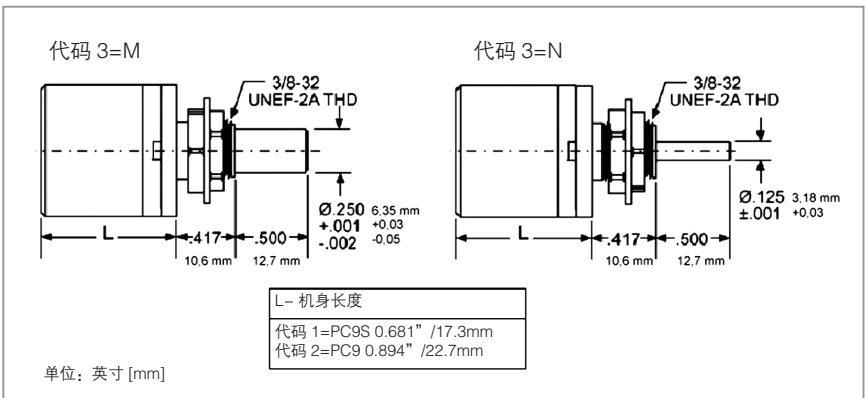
外径	PC9:22mm PC9S:22.86mm
轴径	1/8" 和 1/4"
轴载	1/8" 轴: 4 N (轴向), 27 N (径向) 1/4" 轴: 4 N (轴向), 4 N (径向)
转动惯量	0.20 gcm <sup>2</sup>
工作温度	-40°C ~ 100°C
存储温度	-50°C ~ +125°C
相对湿度	90%, 无冷凝
电气连接	PC9: 10 插头 (附件: 带连接器 30mm 带状电缆, 订货号 CA0040012) PC9S: 5 极插头 (附件: 带连接器 30mm 带状电缆, 订货号 CA0050012)
推荐配套接头	PC9: Thomas & Betts, 零件号 622-1030 (应请求) PC9S: AMP, 零件号 103675-4 (应请求)

技术数据 (电气)

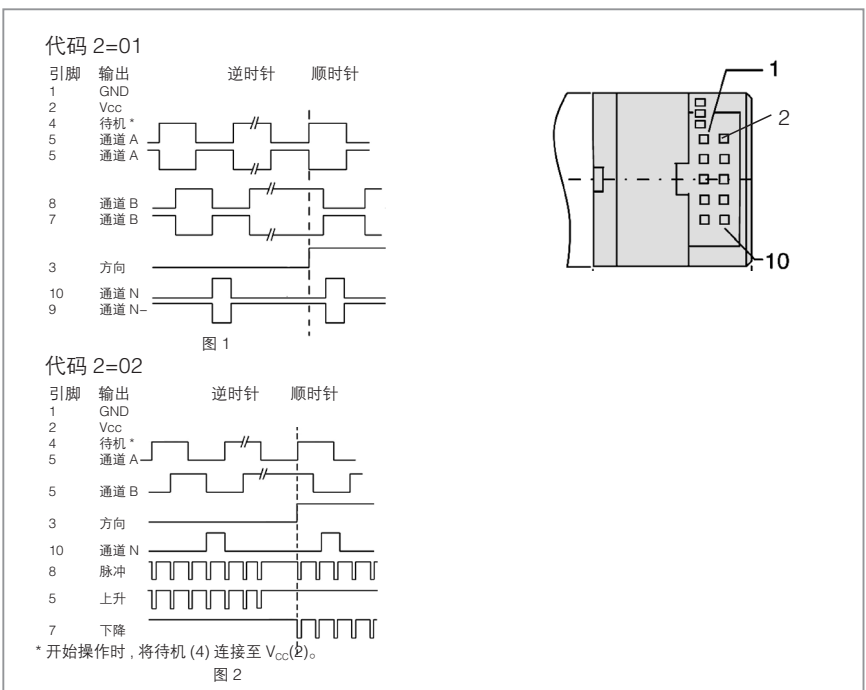
电源电压	直流 5V ± 10%
供电电流	10 mA (典型值)
待机电流	50 μA
编码	增量、光学
相位差	90° ± 18° (电气)
对称性	180° ± 18° (电气)
零位脉冲宽度	90° ± 36° (电气)
脉冲数	100 ~ 512
输出信号	高电平最小 2.5V(V <sub>OH</sub> ) 低电平最大 0.5V(V <sub>OL</sub> )
输出电流	PC9:3 mA 漏极 / 源极 (25°C)、2 mA(100°C) PC9S:6 mA 漏极 / 源极 (25°C)、4 mA(100°C)
最大输出频率	200 kHz
脉冲形状	方波
脉冲占空比	1:1

增量式

尺寸图

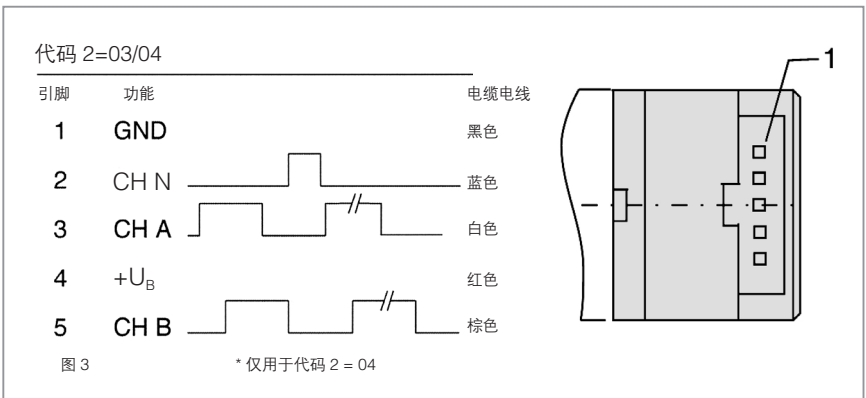


输出波形 (仅 PC9)



增量式

输出波形 ( 连接 PC9S )



订购信息

型号	脉冲数	代码2:输出	安装
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PC9	0 100	01 见图 1 (PC9)	M 1/4" 轴, 滑动轴承
PC9S	0 144	02 见图 2 (PC9)	N 1/8" 轴, 滚珠轴承
	0 200	03 见图 3 ( 不带零位 ) ( PC 9S)	
	0 256	04 见图 3 ( PC 9S)	
	0 300		
	0 360		
	0 500		
	0 512		