



技术参数

编码器信号类型	增量
工作电压	5 V
输出信号	相 A、A\、B、B\、I、I\
电流消耗	30 mA
极限转速	6600 RPM
脉冲宽度	180 ± 30°e
相移	90° ± 18°e
信号电平	low: <2.0 V (@I <sub>load</sub> =20 mA), high: 3 V (@I <sub>load</sub> =20 mA)
最大每通道输出电流	40 mA (@V <sub>cc</sub> =5 V, V <sub>out</sub> =2.7 V)
工作温度	-20 °C - 85 °C
储存温度	-40 °C - 85 °C
湿度	最大 90% (非冷凝)

型号

型号	指引	线性驱动芯片	编码器分辨率 CPR	工作电压 V	极限频率 kHz
NOE1-05-A	✓	✓	500	5	60
NOE1-05-B	✓	✓	1000	5	120
NOE1-05-C	✓	✓	2000	5	240

订货代码

**NOE1-05-A**  
12 = 6 mm 轴直径, 类型: 空心轴  
14 = 5 mm 轴直径



配件

**ZK-NOE-10-500-S-PADP** 编码器线缆  
**ZK-NOE1-10-2000-S** 编码器线缆  
**ZK-NOE1-10-500-S** 编码器线缆



警告

请注意, 该编码器只能随同电机供应,  
且必须由 Nanotec 安装。



尺寸图 (单位MM)

