



技术参数

编码器信号类型	增量
工作电压	5 V - 24 V
输出信号	相 A、A\、B、B\、I、I\
电流消耗	15 mA - 30 mA
极限转速	3600 RPM
脉冲宽度	180° ± 30°e
相移	90° ± 18°e
最大每通道输出电流	40 mA (@Vcc=5 V, Vout=2.7 V), 82 mA (@Vcc=24 V, Vout=18 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	信号电平
NOE2-05-B	✓	✓	1000	5	60	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: 3 V (@I_load=20 mA)
NOE2-05-K	✓	✓	4000	5	240	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: 3 V (@I_load=20 mA)
NOE2-24-B	✓	✓	1000	24	60	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: VCC-0.2 V (@I_load=20 mA)
NOE2-24-K	✓	✓	4000	24	240	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: VCC-0.2 V (@I_load=20 mA)

订货代码

NOE2-05-B
14 = 5 mm
06 = 6.35 mm
10 = 10 mm, 空心轴类型
15 = 15 mm, 空心轴类型

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)

