



技术参数

输出信号	相 A、A\、B、B\、I、I\
电流消耗	72, max. 85 mA
极限频率	360 kHz - 720 kHz
极限转速	8640 RPM - 10800 RPM
最大每通道输出电流	8 mA
信号电平	low: 3.5 V, min. 2.0 V, high: 3.5 V, min. 2.0 V
工作温度	-25 °C - 100 °C
输出上升时间	50 ns
输出下降时间	50 ns
振动 (5 Hz-2 kHz)	20 G
ESD, IEC61000-4-2	±4 kV

型号

型号	指引	线性驱动芯片	编码器信号类型	编码器分辨率 CPR	工作电压 V	极限频率 kHz
NTO3-05-C	✓	✓	增量	2000	5	360
NTO3-05-K	✓	✓	增量	4000	5	720
NTO3-05-Z	✓	✓	增量	5000	5	720

订货代码

NTO3-05-C
06 = 6.35 mm 轴直径
14 = 5 mm 轴直径

配件

ZK-NTO3-10-500-S 编码器线缆
ZK-NTO3-10-500-PADP
适用于 NTO3 编码器的电缆
ZK-NTO3-10-1000-S
适用于 NTO3 编码器的电缆
ZK-NTO3-10-1000-PADP 适用
于 NTO3 编码器的电缆

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)

