



机械规格

尺寸：见图
 轴：不锈钢
 轴载荷：轴向：5N；径向：5N
 轴转速：10,000 转/分（短周期）；6,000 转/分（连续）；2,000 转/分（带轴封）
 轴承寿命：5x10⁹ 转（最小）
 重量：0.3kg

电气规格

STD 码：格雷码-二进制码
 输出频率：从0到20KHz
 保护：反向极性保护（5Vcc除外）

材料

法兰：铝 S11
 外壳：铝 S11

电气规格

工作温度范围：-10°C -- +70°C
 储存温度范围：-30°C -- +80°C
 相对湿度：98%RH无冷凝
 振动：10g（从10 到2,000Hz）

订货代码

(TKTC) . (=) . (XXX) . (XXXX) . (XXXXX) . (XX) . (X) . (XXnn) . (XX) . (XX) . (Xnnn)

组件

= 默认

脉冲频率

4 4步/转 G;B
 8 8步/转 G;B
 16 16步/转 G;B
 32 32步/转 G;B
 64 64步/转 G;B
 128 128步/转 G;B
 256 256步/转 G;B
 512 512步/转 G;B
 90 90步/转 G/0;B/0
 180 180步/转 G/0;B/0
 360 360步/转 G/0;B/0
 90 90步/转 G/19;B/19
 180 180步/转 G/38;B/38
 360 360步/转 G/76;B/76

代码

B 二进制码自然
 B/0 二进制码中间截截
 B/19 二进制码/余码(90)
 B/38 二进制码/余码(180)
 B/76 二进制码/余码(360)
 G 自然格雷码
 G/0 中间截截格雷码
 G/19 格雷码/余码(90)
 G/38 格雷码/余码(180)
 G/76 格雷码/余码(360)
 格雷码和二进制余码都是比例截截

电源电压(Vdc)

5 +5V ±5%
 12 +12V ±5%
 11/30 +11V ±30V

选件

请参考：绝对式附录

ND 下/上 NPN
 NU 上/下 NPN
 PD 下/上 PNP
 PU 上/下 PNP

LN 门锁 NPN
 LP 门锁 PNP

S= 选通自定义
 S20 选通 20 μs
 S500 选通 50 μs
 S101 选通 100 μ
 S201 选通 200 μ
 S501 选通 500 μ
 S102 选通 1 ms

S202 选通 2 ms
 S502 选通 5 ms
 S103 选通 10 ms
 S203 选通 20 ms
 S503 选通 50 ms
 S104 选通 100 ms
 S204 选通 200 ms

E 偶数奇偶判断
 O 奇数奇偶判断
 Z 零位信号
 ZN 反向零位信号
 ZV 零位显示
 I 零位指针
 IN 反向索引信号
 IV 反向索引信号显示

自定义

选件

见列表独立功能

输出电路

20 PNP 集电极开路（正逻辑）
 21 PNP 下拉（正逻辑）
 22 NPN 集电极开路（负逻辑）
 23 NPN 下拉（负逻辑）

电气连接

P 轴向电缆密封套，带1-6m电缆
 PL 径向电缆密封套，带1-6m电缆
 nn 电缆长度（例如：PL10=1m. ... PL60=6m）

轴径

A Ø 6 mm（无轧齿边）
 B Ø 8 mm（带0,5 x 3 mm 轧齿边）

保护等级

K4 IP 64 (EN60529)
 K6 IP 66 (En60529)

机械装配

N. 3 螺纹孔 M3
 螺纹深度 8 mm. 120°

