

## ZKT60XX系列

### 60mm 3通道增量式编码器



- 外径  $\Phi 60 \times 48$ , 轴孔  $\Phi 12$  (6, 6.35, 8, 10可选)
- 采用板弹簧与用户直接连接
- 主要用于工业自动化控制领域, 如数控机床改造

#### 订货信息

| 编码器类型    | 接线方式   | 脉冲数   | 输出信号     | 工作电压  | 输出电路    |
|----------|--------|---|----------|-------|---------|
| ZKT80XX  | -001 X | -XXXX   | XXX      | -X    | X       |
| 10 -10mm | G-电缆侧出 | 100,200,256,300,360,400,<br>500,600,720,1000,1024,<br>1200,1250,2000, | BZ1-3路输出 | 5-24V | E-电压输出  |
| 12 -12mm |        |   |          |       | C-集电极开路 |
| 14 -14mm |        |   |          |       | L-长线驱动  |
| 15 -15mm |        |   |          |       | F-推挽输出  |

#### 技术参数

| 最大值    |          | 电气参数      |       |
|--------|----------|-----------|-------|
| 储存温度   | -20~85℃  | 输出电流      | ≤60mA |
| 操作温度   | -20~85℃  | 输出高电压     | ≥2.5V |
| 工作电压   | 5.25V    | 输出低电压     | ≤0.3V |
| 推荐工作环境 |          | 电缆长度      | 1.0米  |
| 温度     | -20~85℃  | *其他电缆长度可选 |       |
| 工作电压   | 5V±0.25  |           |       |
| 响应频率   | 0-100KHz |           |       |

#### 增量式输出接线定义

| 输出信号 | A+ | B+ | Z+ | +5V | 0V | N.C. | A- | B- | Z- |
|------|----|----|----|-----|----|------|----|----|----|
| 线号   | 绿  | 白  | 黄  | 红   | 黑  | 铜网   | 棕  | 灰  | 橙  |

#### 外形尺寸

