

ZJE(LEC)系列

型号：ZJE-38G

型号说明：

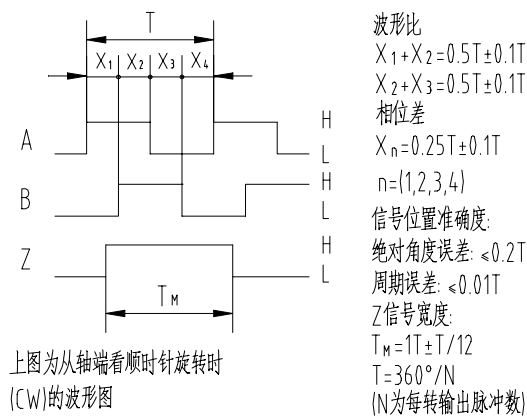
ZJE— 38G — — B M — C — —
 产品型号 性能代号 每转输出脉 90°相位差 零位 插座 电源 输出
 冲数 1/10 二信号 信号 侧出 电压 方式

每转输出脉冲数：10~5000

特点：

- 1、广泛用于自动控制，遥控，计算机技术以及在数控机床上做角度和纵、横坐标的测量等。
- 2、坚固，可靠性高，寿命长，耐环境性强等。

输出波形与信号位置精度：



电气参数：

| 输出型式 | 带动能力 mA | 电源电压 (V) | 消耗电流 (mA) | 输出电压(V) | | 上升、下降 时间(μs) | 响应频率 (kHz) |
|------|------------|-------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|
| | | | | V _H | V _L | | |
| 05F | 16 | 5 ± 0.25 | 150 | 0.7V _{cc} | 0.5 | 2 | 100 |
| 24C | — | 24 ± 2.4 | 250 | — | — | — | — |

机械参数：

| 允许最大机械转数 (r/min) | 启动力矩(25) (N.m) | 轴最大负载 | | 惯性力矩 (kgm ²) | 允许角加速度 (rad/s ²) |
|---------------------|----------------------|-------|-------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | 径向(N) | 轴向(N) | | |
| 5000 | 2 × 10 ⁻³ | 40 | 30 | 4 × 10 ⁻⁶ | 10000 |

环境参数：

| 使用温度 () | 贮存温度 () | 耐振动 (m/S ²) | 耐冲击 (m/S ²) |
|-----------|-------------|---------------------------------|--------------------------|
| - 10 ~ 70 | - 20 ~ + 80 | 50 (10~200Hz , x、y、z 三方向各 2 小时) | 980(x、y、z 三个方向各 2 次) |

输出电路：

| 型式记号 | 05F | 24C |
|------|------|---------|
| 输出方式 | 互补输出 | 集电极开路输出 |
| 回路 | | |

接线表：

| 插脚号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|---|---|---|---|---|----|
| 信号 | Vcc | — | A | B | Z | 壳 | 0V |

外形图：

