

■ 特点

- 较早的预置计数器，精简的功能，经多次改良性能稳定可靠
- 内置微处理器
- X1、X10、X100 倍率选择
- +12V (30mA) 电源输出，可接接近开关
- 符合的标准：
Q/WDH 02-2003、GB 14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



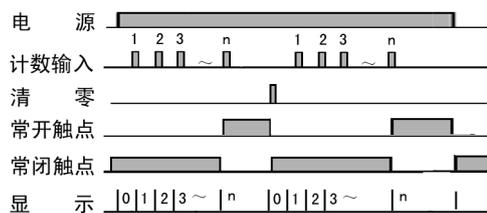
■ 技术参数

电源电压	AC/DC 100~240V	显 示	LED 数字显示
触点容量	AC250V 3A(阻性)	重 量	约 0.25Kg
最大计数速度	30 次/秒	安装方式	面板式
最小计数脉宽	15ms	开孔尺寸	46×76 mm
触点机械寿命	≥1×10 ⁵ 次	工作环境温度	-5~+40℃
触点电寿命	≥1×10 ⁷ 次	储存温度	-25~+55℃
功 耗	≤4VA	工作环境湿度	35~85%RH
预 计 数	1~9999 (X1, X10, X100) 通过面板上的开关进行选择		

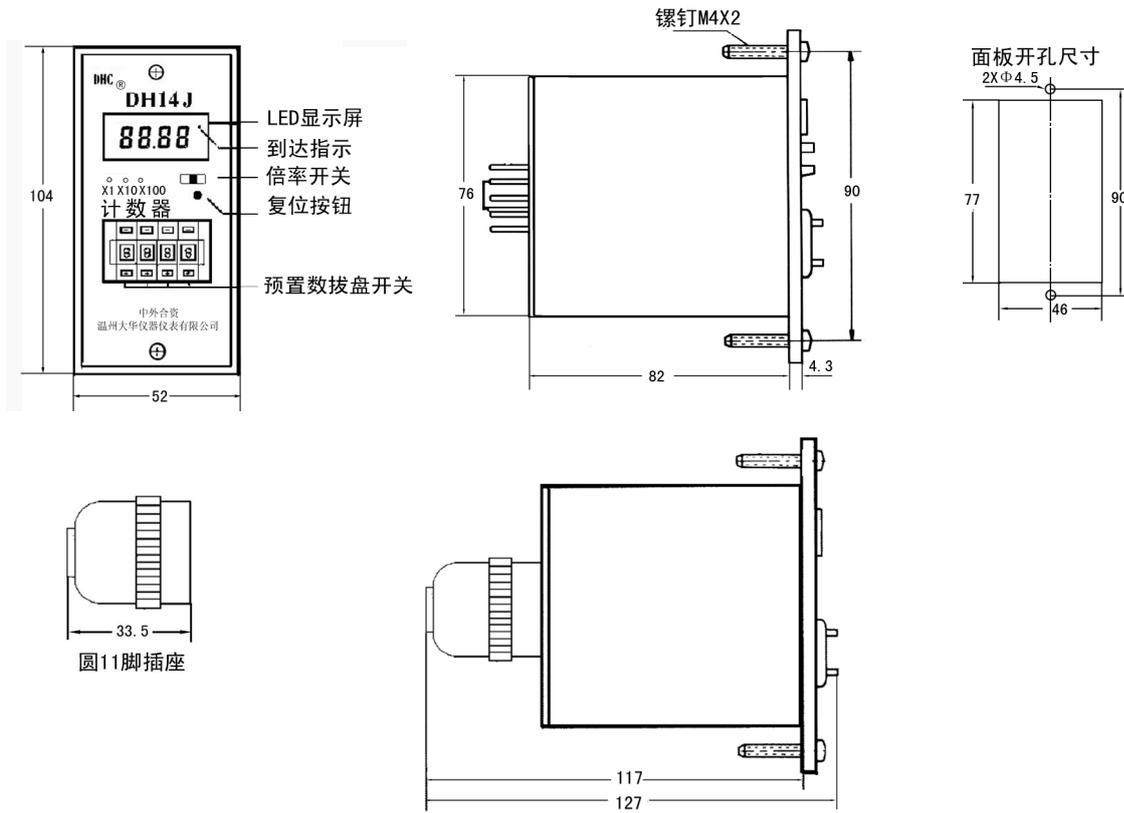
■ 电气特点

绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1 分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期 1 分钟) 振幅 0.75mm, X Y Z 各方向 1 小时 误动作: 10-55Hz 周期 1 分钟振幅 0.5mm, X Y Z 各方向 10 分钟
冲 击	抗冲击: 30G X ,Y, Z 各 3 次 误动作: 10G X ,Y ,Z 各 3 次

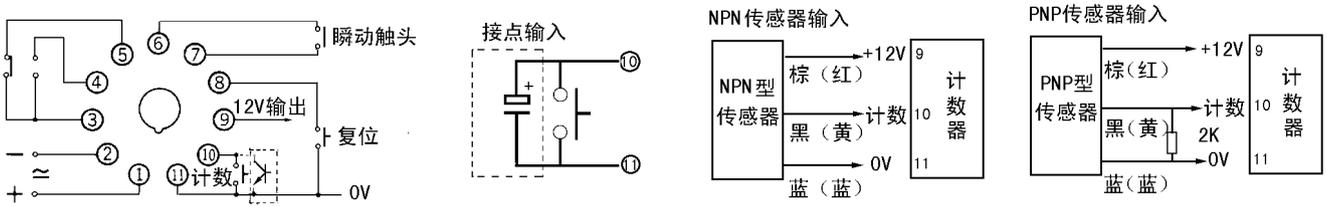
■ 工作程序图



■ 外型及开孔尺寸图



■ 接线图



■ 使用说明及注意事项

1. X10 即每输入 10 个计数信号计数器显示为 1，X100 即每输入 100 个计数信号计数器显示为 1。
2. 先预置好所需的功能和数值后使用，在运行中改变设定值无效，必须重新上电或复位才能有效。
3. 计数器的最高速度为信号占空比为 1：1 时的速度。若想达到最高计数速度必须使信号占空比为 1：1。

温州大华儀器儀表有限公司