

## ZYC11-6H 电子式数显累计计数器使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 阅读后请将说明书妥善保管。

### 一、概述

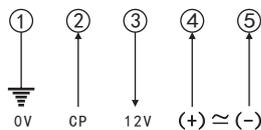
ZYC11-6H 改进型电子式数显累计计数器(以下简称计数器)适用于交流50/60Hz, 额定工作电压AC380V及以下或直流工作电压DC24V及以下的电路中作计数元件。

本系列产品采用专用计数芯片, 以高性能单片机编程为核心处理器, LED数码管显示, 具有计数范围宽、计数性能稳定可靠、抗干扰能力强、安装方便等优点。

### 二、主要技术参数

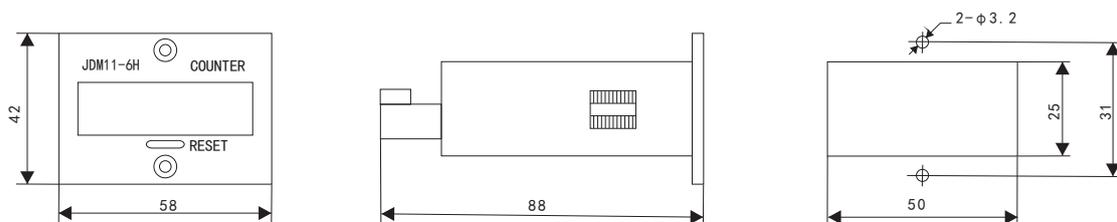
- 1) 额定电压 $U_e$ : AC380V、AC220V、AC110V、AC36V、AC24V、AC12V、DC24V、DC12V, 允许电压波动范围(85%~110%) $U_e$ 。
- 2) 计数模式: 加法计数。
- 3) 信号类型: 接点信号、电平信号、接近开关信号均可适用。
- 4) 计数范围: JDM11-5H为0~99999, JDM11-6H为0~999999。
- 5) 计数速度: a. 无电压型(开关、触点): 30次/秒    b. 电压型(电平输入): 1000次/秒    L: DC0~2V    H: DC4~30V(H有效)
- 6) 计数误差: 1%或±1。
- 7) 数据保持记忆: 10年。
- 8) 复位方式: 面板按钮复位。
- 9) 使用环境温度:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 。
- 10) 存贮环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ 。
- 11) 安装方式: 面板式安装。

### 三、接线图与用法



无电压型触点计数	电压型电平计数	接近开关型传感器计数
<p>注1: 务必按照各端子定义接线, 切勿将计数信号线与电源线接混, 否则将损坏产品。 注2: 计数输入线应尽量短, 且避免与其他电力线同管或绞合走线, 必要时适用屏蔽导线。</p>		

### 四、外形及安装尺寸图



### 五、订货须知

订货时需写明产品型号、工作电压、数量, 例如: ZYC11-6H AC220V 100只。