

■ 特点

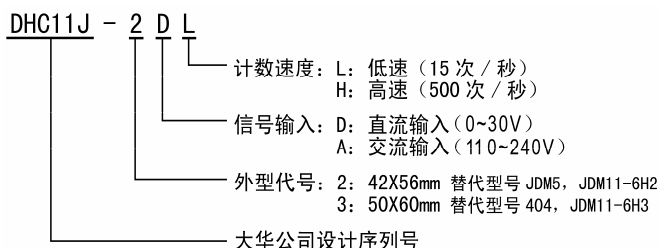
- 通用廉价计数器
- 替代 JDM5/JDM11-6H2, 404/JDM11-6H3 安装方式一致
- 与 JDM11 系列相比, 增加了直流 12V 输出供外接传感器使用
- 适合传感器输入, 接点输入及 AC/DC110~240V 输入型
- 采用单片机及表面贴装工艺, 开关电源, 宽电压范围
- 有停电保持, 高速计数等功能
- 符合的标准: Q/WDH02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



DHC11J-2

DHC11J-3

■ 型号含义



*生产的型号:

- | | |
|------------|------------|
| DHC11J-2DL | DHC11J-3DH |
| DHC11J-3DL | DHC11J-2A |
| DHC11J-2DH | DHC11J-3A |

■ 技术参数

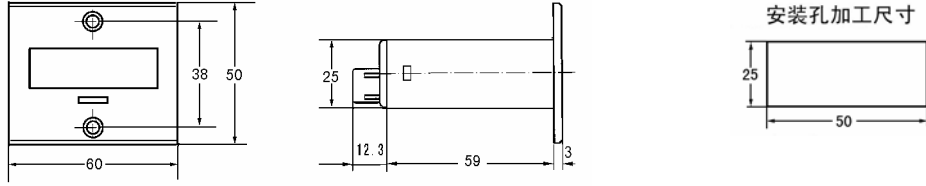
电 源	AC/DC 110~240V 或 AC/DC 12~24V	输入信号	直流信号:L:0~2V H:4~30V(L 低电平有效)
计数范围	0~999999	交流信号:AC100~240V(H 高电平有效)	
	DHC11J-DL 50mS (10 次/秒)	停电数据保持	≥ 10年
	DHC11J-DH 1mS (500次/秒)	重 量	约 90g
	DHC11J-A 50mS (10次/秒)	开孔尺寸	25×50mm
显 示	0.36英寸LED数字显示	功 耗	≤3VA
复位方式	面板按钮复位	工作环境温度	-5~+40℃
输入阻抗	直流信号≥4.7K	储存温度	-25~+55℃
辅助电源输出	DC12V /30mA (MAX)	工作环境湿度	35~85%RH

■ 电气特点

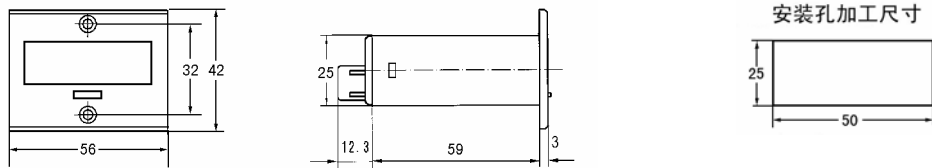
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1 分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10~55Hz (周期 1 分钟) 振幅 0.75mm, X Y Z 各方向 1 小时 误动作: 10~55Hz 周期 1 分钟振幅 0.5mm, X Y Z 各方向 10 分钟
冲 击	抗冲击: 30G X , Y, Z 各 3 次 误动作: 10G X , Y , Z 各 3 次

■ 外形尺寸图

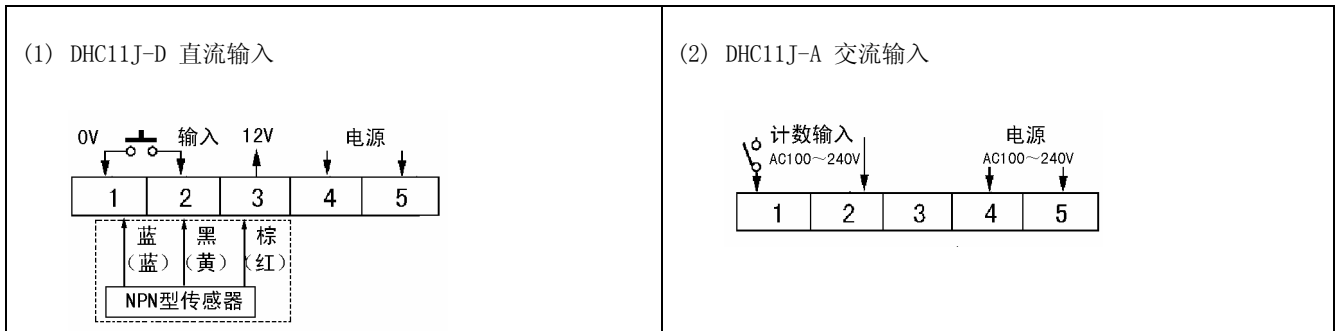
DHC11J-3



DHC11J-2



■ 接线方法及注意事项



1. DHC11J-D 型的计数器信号输入电路应尽量靠近计数器的接线端子。使输入线尽量短, 避免与其他的强电线、动力线同管或绞合走线, 必要时请使用屏蔽导线。
2. 接点输入应可靠, 以免接点回跳引起误计数。DHC11J-D 如果因接点回跳引起多计数, 请在接点两端并联 2.2UF 电容, 加以消除。
3. 以接点输入作为输入信号的情况, 请不要选择高速计数器, 应选择低速计数器。
4. 计数器的最高速度为信号占空比为 1: 1 时的最高速度。
5. 若想达到最高计数速度必须使信号占空比为 1: 1。

温州大华仪器仪表有限公司