

■ 特点

- 原 DHC3J 系列的升级产品，流线型面板更加美观
- 通用的廉价自带电源电子计数器
- 显示字体增大
- 结构更加合理，提高抗震性能
- 增加接线防护，更加安全
- 卡扣安装更加方便，增加黑色外壳品种
- 内部自带电源，不需外接，内置锂电池
- 可输入接点信号，电压信号及市电作为计数信号
- 符合的标准：Q/WDH 02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1:1997



DHC3J-6N

DHC3J-8N

■ 型号含义

显示方式	LCD（液晶显示）									
复位方式	外部端子/面板按钮 复位					外部端子复位				
显示位数	6位(字高9.5mm)					8位(字高9.6mm)				
计数输入	无电压输入 (接点或晶体管输入)		直流电压输入 (DC4~30V)		交流电压输入 AC/DC24~240V输入		无电压输入 (接点或晶体管输入)		直流电压输入 (DC4~30V)	
复位输入					无电压输入					
计数速度	10次/秒	200次/秒	10次/秒	200次/秒	10次/秒	10次/秒	10次/秒	200次/秒	10次/秒	200次/秒
型 号	DHC3J-6LN	DHC3J-6HN	DHC3J-6VLN	DHC3J-6VHN	DHC3J-6ALN	DHC3J-8ALN	DHC3J-8LN	DHC3J-8HN	DHC3J-8VLN	DHC3J-8VNH

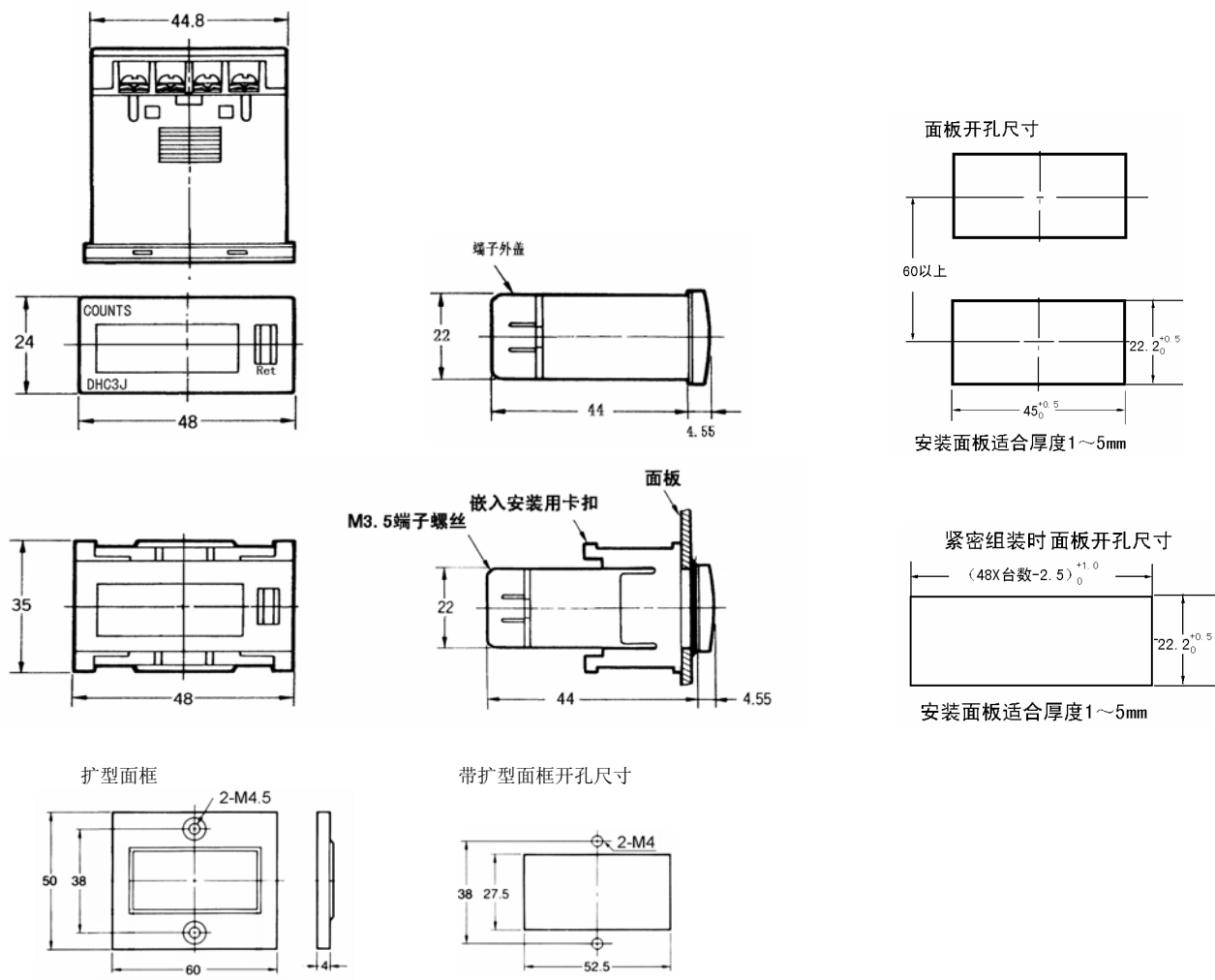
■ 技术参数

电 源	内部电源		无电压输入：	
电池寿命	约6年（25℃）		接点接通最大电阻	≤10KΩ（计数/时ON）
计数范围	0~999999/99999999		接点断开最小电阻	≥500KΩ（计数/时OFF）
最小计数信号	DHC3J-LN 50mS（10次/秒）		输入最大残余电压	0.5V（接点）
	DHC3J-HN 2.5mS（200次/秒）		电压输入：	
复位最小脉宽	≥0.2秒		直流电压输入	L:0~2V H:4~30V（H有效）（DHC3J-VN）
重 量	约50g		输入阻抗	≥4.7KΩ
工作环境温度	-5~+40℃（但不结冰）		交流电压输入	AC/DC24~240V输入（DHC3J-AN）
储存温度	-25~+55℃（但不结冰）		安装方式	面板式
工作环境湿度	35~85%RH		开孔尺寸	22.2×45mm

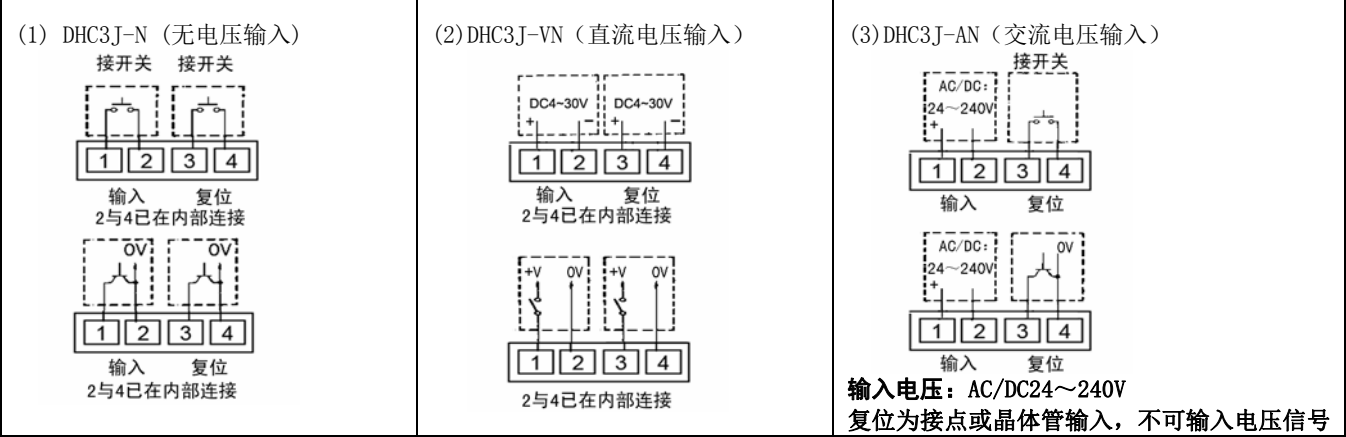
■ 电气特点

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

■ 外型尺寸图



■ 接线方法及注意事项



1. DHC3J-6(8)ALN 为计数信号交流电压输入型, 可输入 AC/DC24~240V 电压, 但该型号的复位信号如图 (3) 只可输入接点信号, 切不可输入电压信号, 否则会使计数器烧毁甚至会引起内部锂电池爆炸。
2. 复位信号不应长时间接通, 以免浪费内部电池。

▲ 本产品内置锂电池, 请勿加压变形或在 100℃ 以上过热, 以免引起锂电池破裂或烧毁。

温州大華儀器儀表有限公司