

■ 特点

- 原 DHC3L 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累时器
- 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
- 有无电压输入、直流电压输入及交流电压输入型
- 符合的标准：Q/WDH 02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1:1997



DHC3L-6N



DHC3L-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)	
累时范围	99999.9小时	99时59分59秒	9999时59分	9999天23时	9999时59分59秒	999999时59分
无电压输入 (接点输入)	DHC3L-1N	DHC3L-2N	DHC3L-3N	DHC3L-4N	DHC3L-5N	DHC3L-6N
直流电压输入 (DC4~30V)	DHC3L-1VN	DHC3L-2VN	DHC3L-3VN	DHC3L-4VN	DHC3L-5VN	DHC3L-6VN
交流电压输入 (AC/DC24~240V)	DHC3L-1AN	DHC3L-2AN	DHC3L-3AN	DHC3L-4AN	DHC3L-5AN	DHC3L-6AN

■ 技术参数

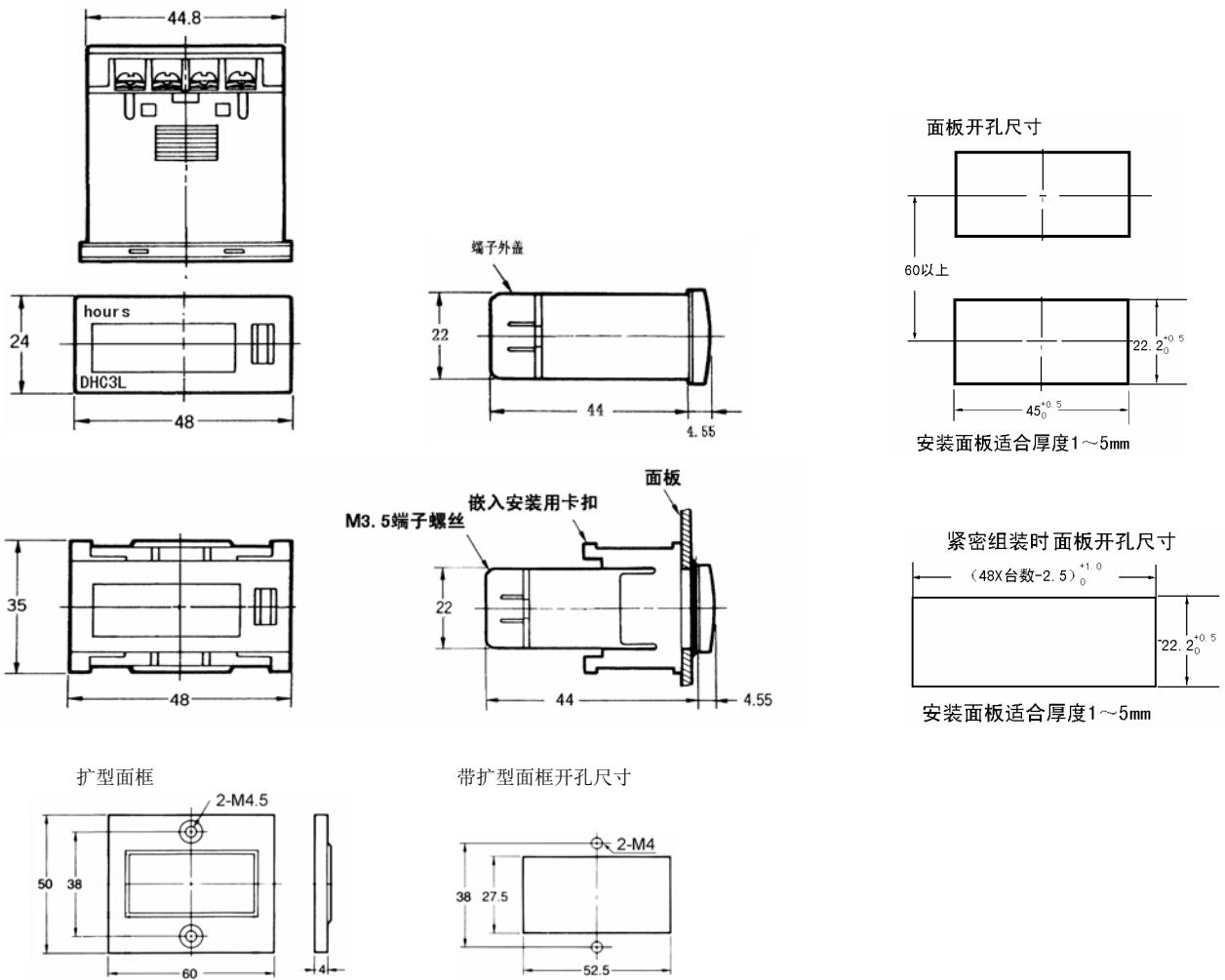
电 源	内部电源	电压输入	直流电压输入DC4~30V
电池寿命	≥ 6年 (25℃)		交流电压输入AC/DC24~240V
累时误差	≤0.1%	无电压输入 (接点输入)	接点接通最大电阻≤10KΩ (计时ON)
最小信号脉宽	≥0.2秒		接点断开最小电阻≥500KΩ (计时OFF)
重 量	约50g		输入最大残余电压0.5V
安装方式	面板式	工作环境温度	-5~+40℃
开孔尺寸	22.2×45mm	储存温度	-25~+55℃
		工作环境湿度	35~85%RH

■ 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

DHC3LN 系列

■ 外型尺寸图



■ 接线方法及注意事项

<p>(1) DHC3L-N (无电压输入)</p> <p>接开关 接开关</p> <p>输入 复位 2与4已在内部连接</p> <p>输入 复位 2与4已在内部连接</p>	<p>(2) DHC3L-VN (直流电压输入)</p> <p>输入 复位 2与4已在内部连接</p> <p>输入 复位 2与4已在内部连接</p>	<p>(3) DHC3L-AN (交流电压输入)</p> <p>输入 复位</p> <p>输入 复位</p> <p>输入电压: AC/DC24~240V 复位为接点或晶体管输入, 不可输入电压信号</p>
---	--	--

1. DHC3L-AN 为累时信号交流电压输入型, 可输入 AC/DC24~240V 电压, 但该型的复位信号如图 (3) 只可输入接点信号, 切不可输入电压信号, 否则会使累时器烧毁, 甚至会引起内部锂电池爆炸。

2. 复位信号不应长直接通, 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