

■ 特点

- 最通用的廉价累时器
- DIN 48×24mm 标准面板尺寸，可扩展成 50×60mm
- 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
- 6 位或 8 位 LCD 显示
- 无机机械磨损，寿命长
- 符合的标准: Q/WDH 02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1:1997



DHC3L-6



DHC3L-8

■ 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6.7mm)			8位(字高6.5mm)		
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-1	DHC3L-2	DHC3L-3	DHC3L-4	DHC3L-5	DHC3L-6
直流电压输入 (DC4~30V)	DHC3L-1V	DHC3L-2V	DHC3L-3V	DHC3L-4V	DHC3L-5V	DHC3L-6V
交流电压输入 (AC/DC110~240V)	DHC3L-1A	DHC3L-2A	DHC3L-3A	DHC3L-4A	DHC3L-5A	DHC3L-6A

■ 技术参数

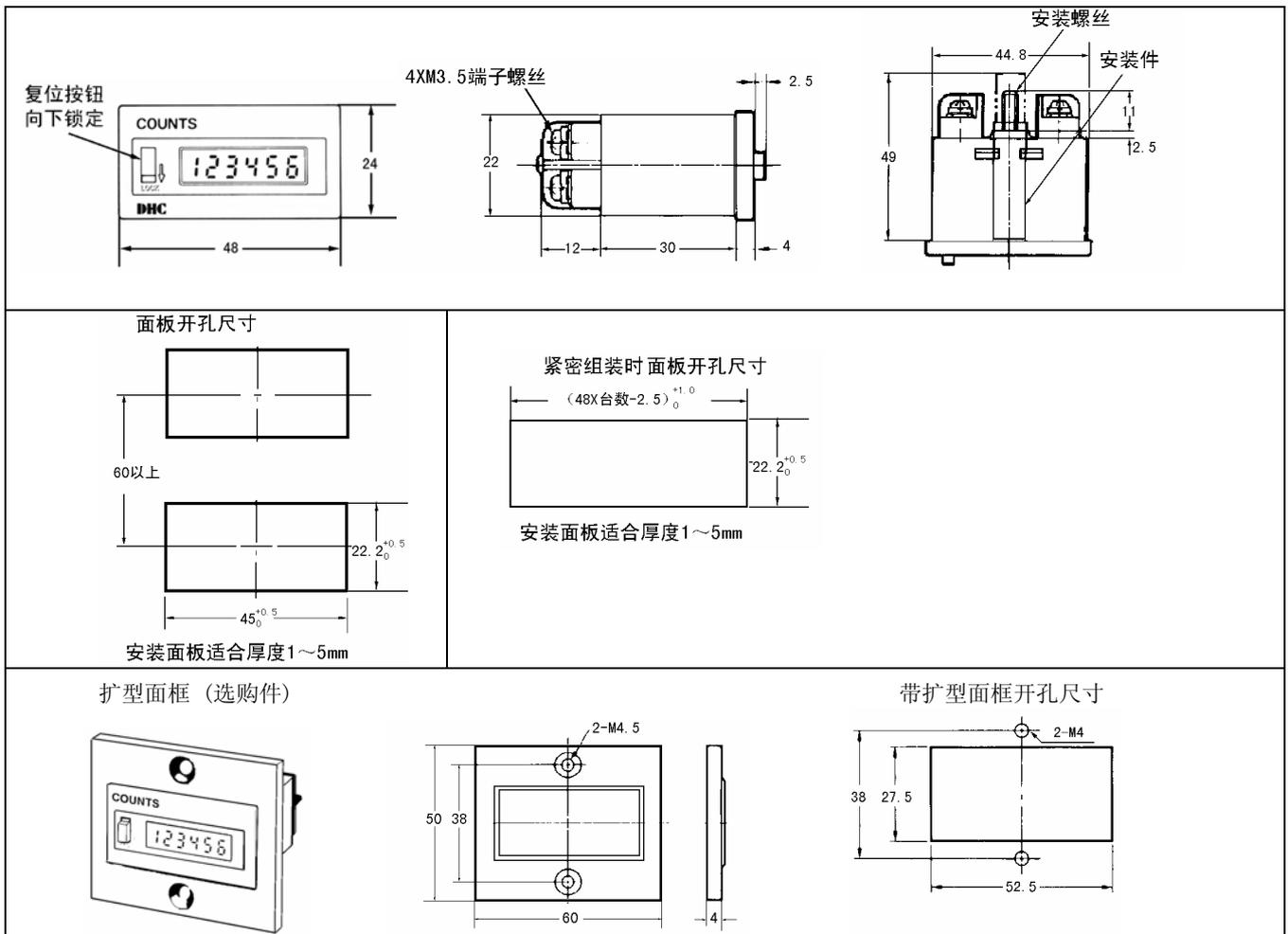
电 源	内部电源	电压输入	直流电压输入DC4~30V
电池寿命	≥ 6年(25℃)		交流电压输入AC/DC110~240V
累时误差	≤0.1%	无电压输入 (接点输入)	接点接通最大电阻≤10KΩ(计时ON)
最小信号脉宽	≥0.2秒		接点断开最小电阻≥500KΩ(计时OFF)
重 量	约60g		输入最大残余电压0.5V
安装方式	面板式	工作环境温度	-5~+40℃
开孔尺寸	22.2×45mm	储存温度	-25~+55℃
		工作环境湿度	35~85%RH

■ 电气特点

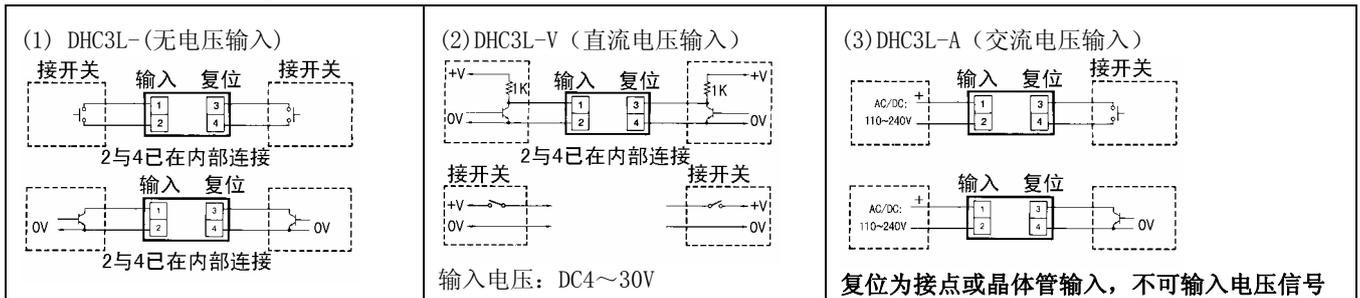
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期1分钟) 振幅0.75mm, X Y Z 各方向1小时 误动作: 10-55Hz 周期1分钟振幅0.5mm, X Y Z 各方向10分钟
冲 击	抗冲击: 30G X, Y, Z 各3次 误动作: 10G X, Y, Z 各3次

DHC3L 系列

■ 外型尺寸图



■ 接线方法及注意事项



1. 累时器的信号输入及复位输入的开关或电路应尽量靠近累时器的接线端子. 使输入线尽量短.
 2. DHC3L-A 为累时信号交流电压输入型, 可输入 AC/DC110~240V 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.
 3. 复位信号不应长间接通, 以免浪费内部电池.
 4. 接点输入应可靠.
- ▲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.

Hour counter

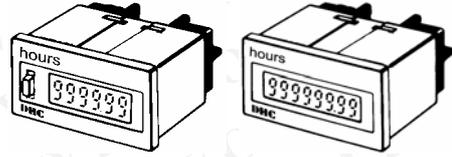
DHC3L

SELF-POWERED COUNTER

DHC3L

Subminiature Hour Meter Requires No
External Power Supply

- DIN-sized 48×24mm
- Improved noise immunity
- Screw terminal types



AVAILABLE TYPE

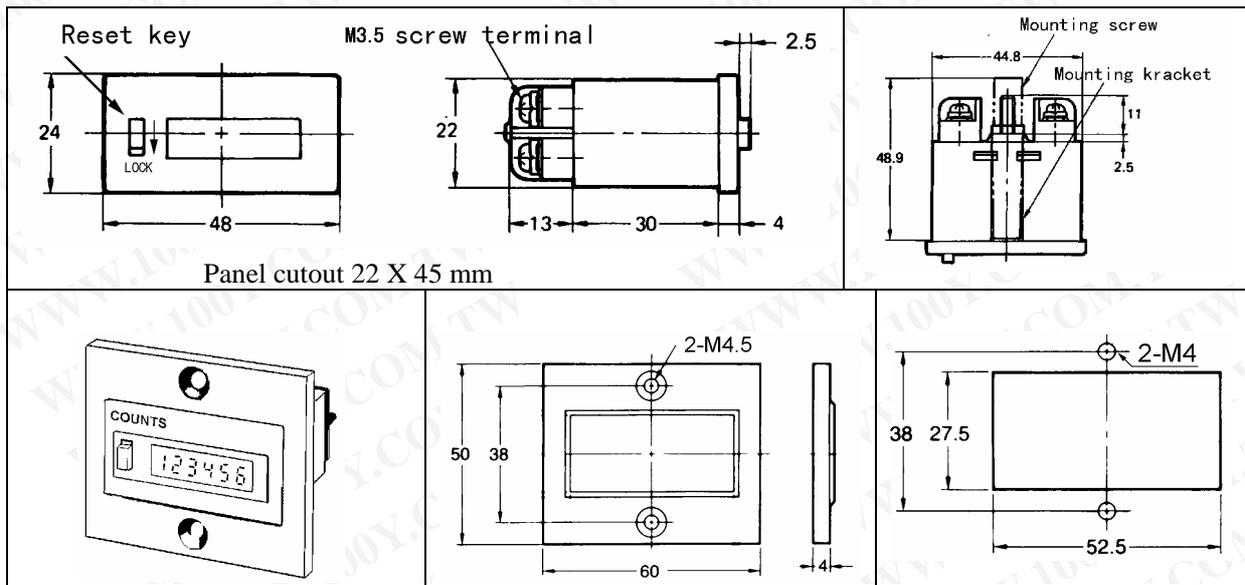
DHC3L-1	99999.9h	DHC3L-4	9999d23h
DHC3L-2	99h59m59s	DHC3L-5	9999h59m59s
DHC3L-3	9999h59m	DHC3L-6	99999h59m

SPECIFICATIONS

● Supply voltage:	Driven by built-in battery	● Display :	6.7mm LCD
● Input signal:	Relay or switch contact Transistor input	● Weight:	Approx60g
● Reset system :	External reset and manual reset	● Operating temperature	-10~40°C
● No voltage Input signal:	Short-circuit impedance:10KΩ max Open impedance:500kΩ min Short-circuit residual voltage 0.5v max	● Humidity	35%~85% RH
● Batter Life:	≥5 Years	● Reset signal	≥0.2 S
		● Accuracy:	≤0.002%

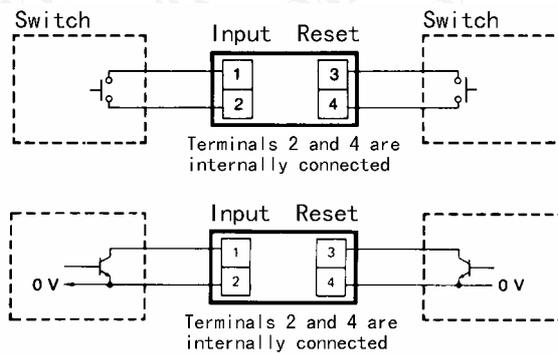
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

DIMENSIONS



CONNECTIONS

DHC3L No voltage input type



NOTE:

- Keep the input wiring as short as possible
- This product contains a lithium battery. Do not dispose of the battery in a fire

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)