

一、特点

- 1、DIN48mm×24mm标准面板尺寸；
- 2、不需外接电池，内置3.6V 1200mAh电池（不可更换）；
- 3、8位LCD液晶显示，字符大、清晰；
- 4、面板按键复位，使用更方便；
- 5、防止误操作，复位具有开启及关闭功能；
- 6、信号输入模式分接点信号(HHJ2-8)和电压信号(HHJ2-8U)，订单时可供选择；
- 7、计数速度30次/秒和1000次/秒通过开关转换，计数准确可靠；
- 8、无机械磨损，可替代电磁式计数器；
- 9、低频模式可使用年限为6年，高频模式可使用年限为1年。电池电量过低或没电需发回厂家更换电池。
- 10、面板后部装密封橡胶，可达到防震、防水功能；
- 11、复位信号不应长直接通，以免耗费内部电池电量；

二、主要技术数据

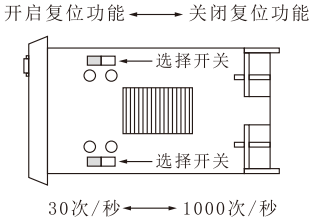
- 1、工作电源：自带电源(内配电池)不需外接；
- 2、计数范围：1~99999999；
- 3、电压输入：DC4.5V~30V；
- 4、无电压输入：
 - a) 接点接通最大电阻≤10KΩ；
 - b) 接点断开最大电阻≥500KΩ；
- 5、计数速度：
 - a) 低速：30次/秒及以下；
 - b) 高速：1000次/秒；
- 6、复位方式：面板按钮复位和后部端子③、④复位；
- 7、电池寿命：低频模式可使用年限为6年，高频模式可使用年限为1年；
- 8、环境温度：-10~+40℃；
- 9、环境湿度：35~85%；
- 10、开孔尺寸：45×22.5mm；

①

五、功能选择方法

开关选择方式：

- 1、计数速度选择(如下图)；
- 2、复位功能开启及关闭选择；



七、本系列产品符合GB/T 14048.5有关要求。

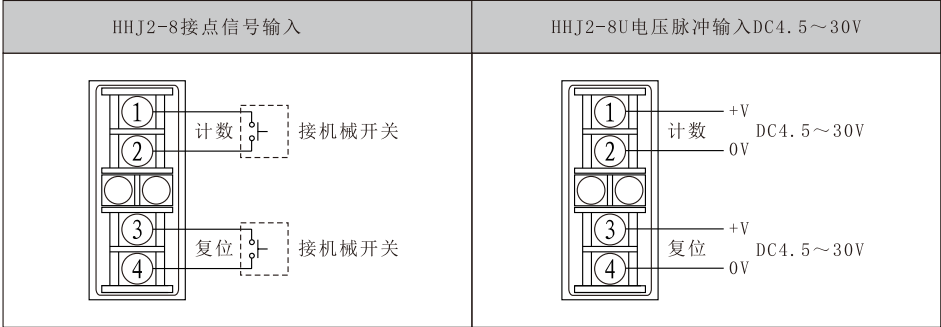
八、订货说明

订货须写明产品型号、计数信号(电压型或无电压型)、数量；

- 例：1) HHJ2-8(无电压型) 500只
- 2) HHJ2-8U(电压型) 600只

③

三、接线图



四、型号选择

型 号	HHJ2-8	HHJ2-8U
输入模式	接点信号输入	DC4.5V~30V电压脉冲输入
计数速度	30次/秒及以下	30次/秒或1000次/秒
显示位数	8位LCD液晶显示	
复位方式	面板按钮/外部端子复位	

②

六、使用说明

- 1、接点输入应可靠，以免接点回跳引起误计数。
- 2、计数器的信号输入线和复位输入线应尽量靠近计数器的连接端子，使输入线尽量短，避免与其它强电或动力线同管或绞合走线，必要时使用屏蔽线。
- 3、防止电池爆炸，请勿在有明火及80℃以上环境下使用，以免对人产生伤害。
- 4、HHJ2-8取代HHJ2-6L和6H。
- 5、HHJ2-8U取代HHJ2-8VL和8VH。
- 6、HHJ2外形完全等同欧姆龙H7EC。

C-lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话：0577-6273 5555 传真：0577-6272 2963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731208



欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHJ2

(改进型)计数器

非常感谢您使用欣灵牌计数器，使用产品
前请阅读使用说明书！

29A069E0