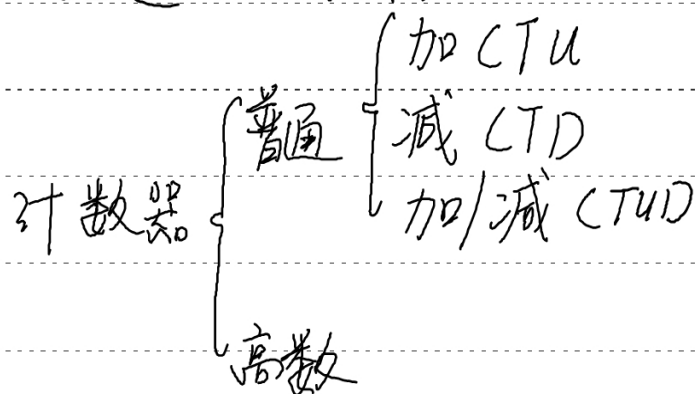


普通计数器经过扫描周期 高速计数器类似编码器
不经过扫描周期。



HDEF: 定义高速计数器

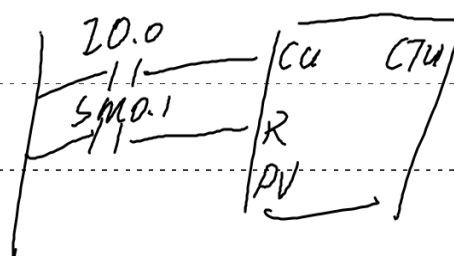
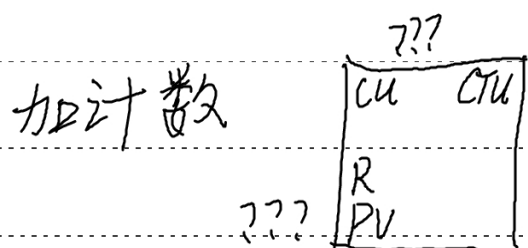
HSC: 高速计数器线圈

PLS: 脉冲输出 → 最高可以达到 100KHz

时间频率 $f = \frac{1}{T}$ 如果数字量输入 6.4ms

则 $6.4 \times 2 = 12.8 \text{ ms} = 0.0128 \text{ s}$

$$f = \frac{1}{0.0128} = 78 \text{ Hz}$$

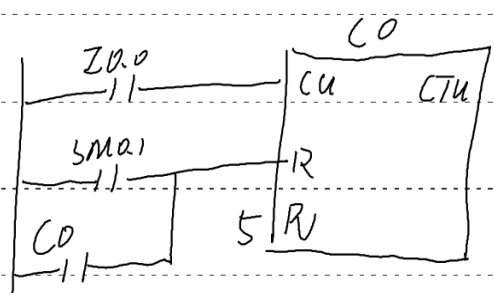


R复位、清零

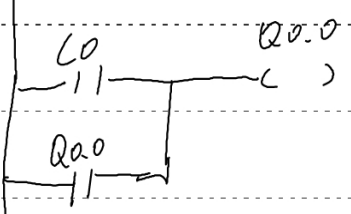
R不写程序不运行

PV: 预设值

次数一到常开闭合常闭断开

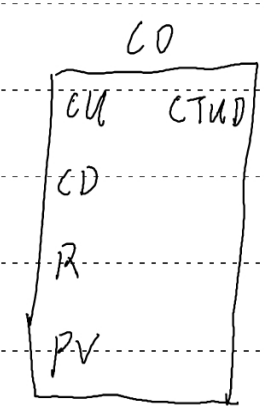
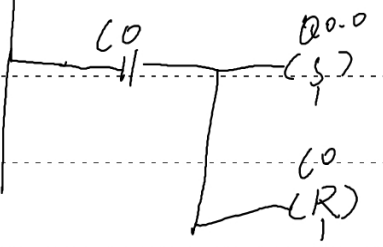
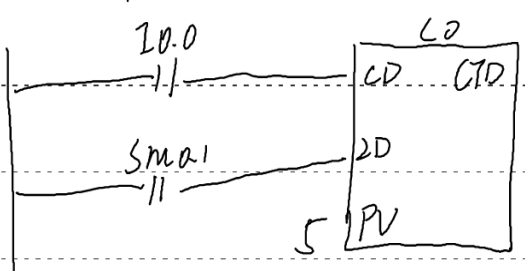


在C0复位后Q0.0设电所以需要Q0.0来自锁保持有电



利用计数器减

用减计数. 按 I0.0 5 次后. Q0.0 亮 用完 C0 自动复位



不管加还是减只要结果等于0就输出CD

