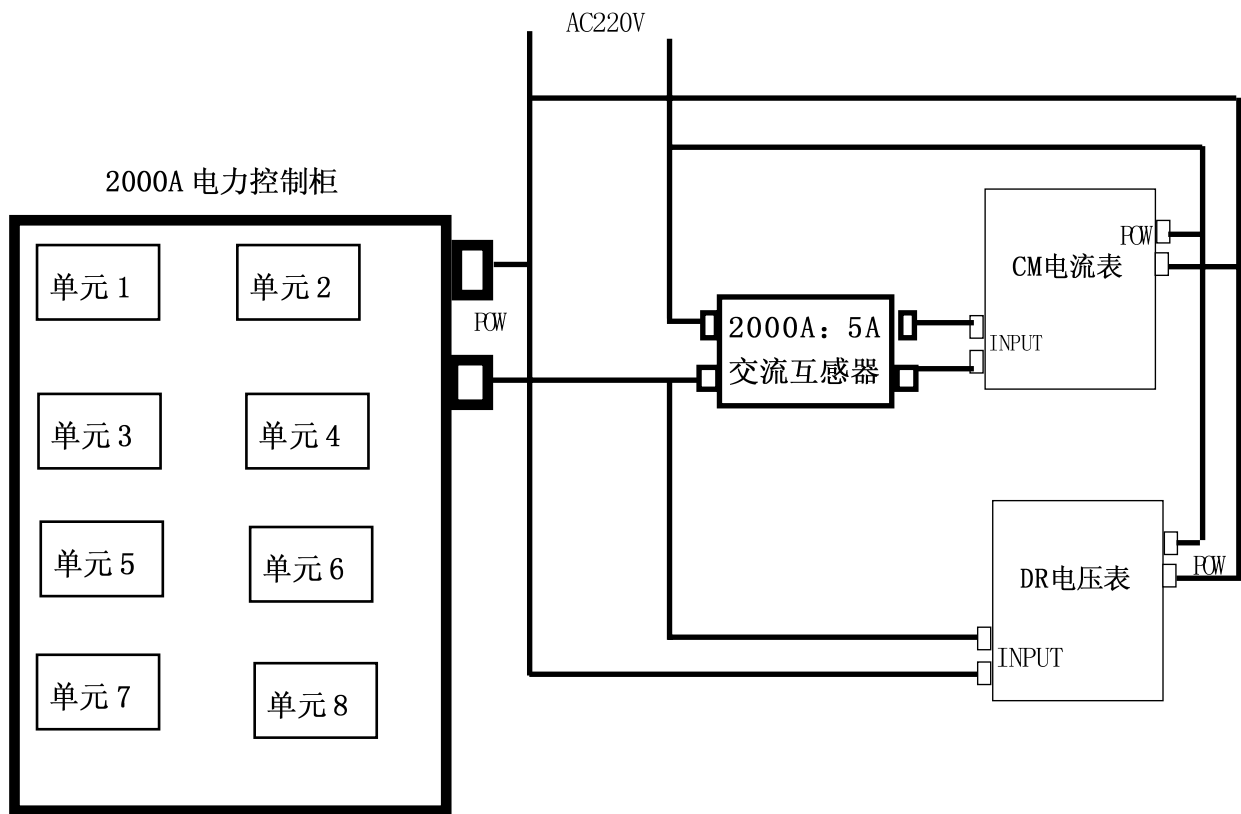


## 1、DR系列电流电压表应用

DR系列电流电压表在电力系列、机电一体化控制系统上具广泛应用。

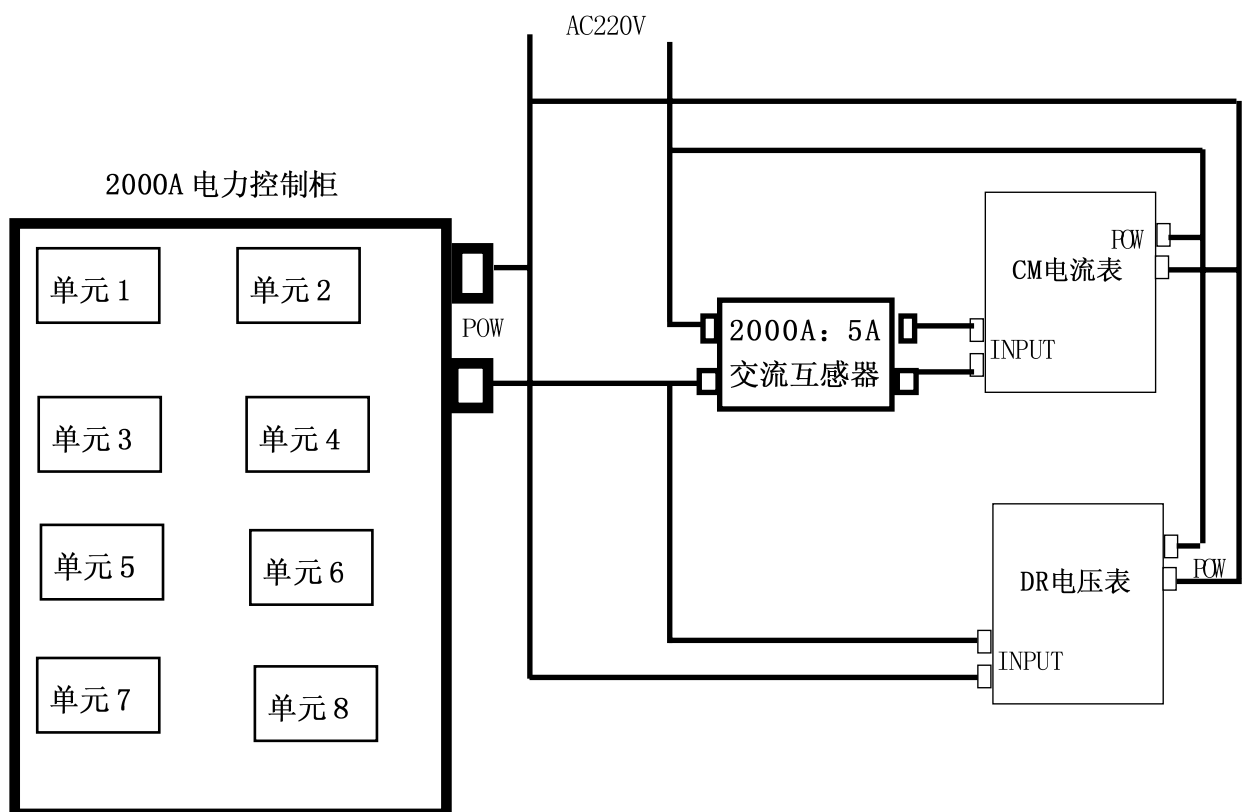
电力控制柜电流电压监控



## 2、CM系列电流监控器应用

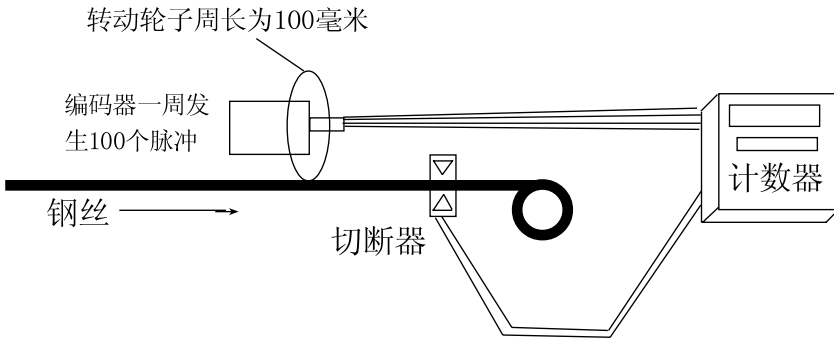
CM系列电流监控器在电力系列、机电一体化控制系统上具广泛应用。

电力控制柜电流电压监控



### 3、CR系列计数器的应用

计数器在工业上的应用很广泛,化工、机械、轻工、冶金、纺织等行业都大量用到计数器。再具体细分,木材加工、木工机械、钢材加工、拉丝机械、纺织机械、橡胶机械、各种轻工机械等。下图是某机械设备加工钢圈的应用:



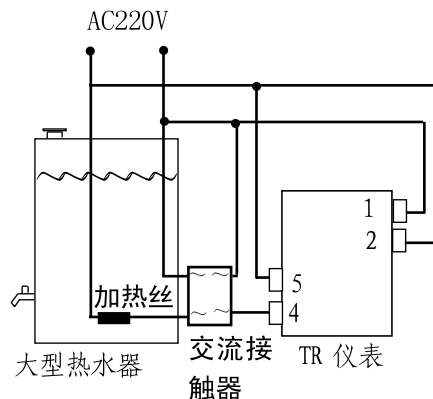
钢丝通过传送带向右传动,编码器在传动轮子的带动下转动,向计数器传送脉冲,若计数器P设为1.00毫米,则一个脉冲为1.00毫米,SV设为100毫米,则计数器每计到100毫米继电器动作命令切断器切断钢丝。则一个钢圈周长为100毫米。

### 4、TR系列计时器的应用

定时器在工业上的应用很广泛,化工、机械、轻工、冶金、纺织等行业都大量用到计时器。**例:**下图为自动定时热水器加热系统原理图,此应用可推广到一般的单位民用或工业用途。要求上班期间的8小时热水器通电加热,下班后自动断电停止加热。

设仪表参数:SV2=8.00H(加热时间),RAN=88.88H(定时的单位是小时),MOD=U(上升定时),OUT=R(输出方式),TIM=18.00H(不加热时间),HOL=YES(断电记忆),LOCK=0110(锁定参数以防闲人弄乱仪表参数)。

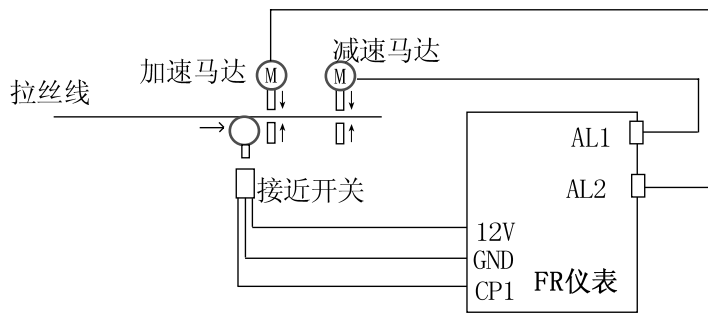
工作过程:安装好系统及设好参数后,上班即开始上电,仪表开始定时加热8小时,8小时到刚好下班,仪表报警动作断开加热,开始延时18小时,18小时到也刚好到了第二天上班时间,又开始下一循环。



## 5、FR系列转速/线速表的应用

转速/线速表在工业上的应用很广泛,化工、机械、轻工、冶金、纺织等行业都大量用到转速/线速表

拉丝线速度控制系统



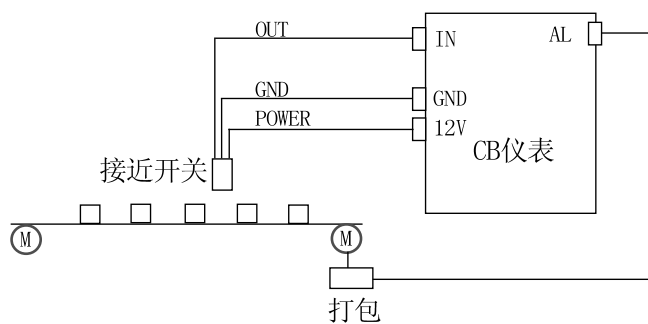
## 6、CB系列计数器的应用

定数器在工业上的应用很广泛,化工、机械、轻工、食品、纺织等行业都大量用到计数器。

### CB计数仪表应用举例

例：下图为自动包装巧克力系统原理图，要求12个打一包。

设仪表1参数：SV=12，OUT=R（输出方式），TIM=1S（打包时间），HOL=YES（断电记忆），LOCK=锁定参数以防闲人弄乱仪表参数。



## 7、HR系列计时器的应用

定时器在工业上的应用很广泛,化工、机械、轻工、食品、纺织等行业都大量用到计时器。

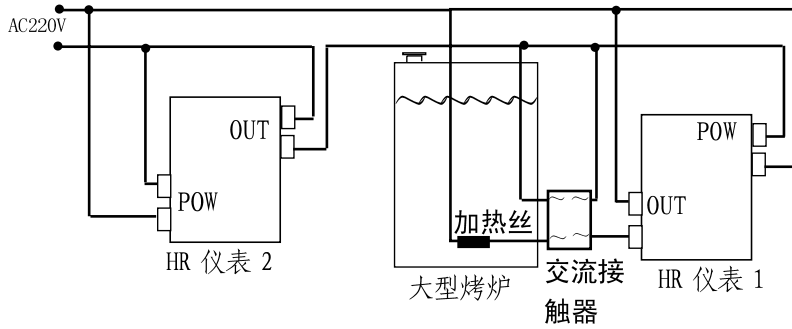
例：下图为自动定时面包烤炉加热系统原理图，此应用可推广到一般的单位民用或工业用途。要求烤炉定时加热2分钟,断开10秒,再加热2分钟；断续加热半小时后成品出炉。

设仪表1参数：SV=2.00M（断续加热时间），RAN=0.00M(定时的单位是M),MOD=U（上升定时），

OUT=RS-8（输出方式），TIM=10S（不加热时间），HOL=YES（断电记忆），LOCK=锁定参数以防闲人弄乱仪表参数。

设仪表2参数：SV=1.00H（总加热时间），RAN=0.00H(定时的单位是H),MOD=U（上升定时），

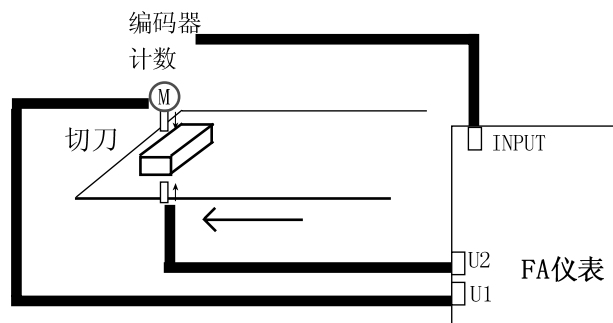
OUT=RS-9（输出方式），HOL=YES（断电记忆），LOCK=锁定参数以防闲人弄乱仪表参数。



## 8、FA系列位置表应用

位置表在工业上的应用很广泛,水利、机械、轻工、陶瓷等行业都大量用到位置表

### 瓷器加工系统



系统能够很方便地自跟踪补刀,

位置控制器可设定参数 E=4

U1 输出：上限跟踪

U4 输出：下限跟踪

## 9、CET冷冻冷藏机专用表的应用案例

例：下图为冷冻机压缩系统图，此应用可推广到一般的单位民用或工业用途。

设仪表参数：SV2= -15 HY=2 HC=C（冷却模式） DOF=2（分钟） LOCK=000（锁定参数以防闲人弄乱仪表参数）

