

P10R中控时序器协议					
通信参数：					
波特率：19200、无校验位、8位数据位、1位停止位、十六进制发送					
中控机给时序器指令：					
1、	同步指令（通电后只发一次，不断电不需要重发）				
	起始符				
	0xFE	0x01	0x01	0x01	
2、	开关机控制指令				
	起始符	级联数	通道数	状态字节	
	0xCF	0xxx	0xxx	0xxx	
	START	Address	Channel	State	
时序器返回给中控机指令：					
1、	响应同步指令				
	起始符				
	0xFE	0xxx	0xxx	0xxx	
2、	响应开关机控制指令				
	起始符	级联数	通道数	状态字节	
	0xCF	0xxx	0xxx	0xxx	
	START	Address	Channel	State	
备注：	级联数：				
		0x01	第一台P10R		
		0x02	第二台P10R		
		0x03	第三台P10R		
		0x04	第四台P10R		
		0x05	第五台P10R		
		。 。 。 。 。			
	通道数：				
		0x01	通道CH1		
		0x02	通道CH2		
		0x03	通道CH3		
		0x04	通道CH4		
		0x05	通道CH5		
		0x06	通道CH6		
		0x07	通道CH7		
		0x08	通道CH8		
		0x09	通道CH1-CH8		
	状态字节：开机：0x01；关机：0x02				
温馨提示：	如果要通过中控机控制时序器，需要先发一次同步				
	指令同步时序器。				

时序器中控操作步骤:

第一步: 连接好线、机器通电

第二步: 先发同步码FE010101

第三步: 开第一台时序器通道1: CF010101

关第一台时序器通道1: CF010102

开第一台时序器通道2: CF010201

关第一台时序器通道2: CF010202

开第一台时序器通道3: CF010301

关第一台时序器通道3: CF010302

开第一台时序器通道4: CF010401

关第一台时序器通道4: CF010402

开第一台时序器通道5: CF010501

关第一台时序器通道5: CF010502

开第一台时序器通道6: CF010601

关第一台时序器通道6: CF010602

开第一台时序器通道7: CF010701

关第一台时序器通道7: CF010702

开第一台时序器通道8: CF010801

关第一台时序器通道8: CF010802

间隔1s开第一台时序器通道1-8: CF010901

间隔1s关第一台时序器通道1-8: CF010902

级联中开第二台时序器通道1: CF020101

级联中关第二台时序器通道1: CF020102

级联中开第二台时序器通道2: CF020201

级联中关第二台时序器通道2: CF020202

级联中开第二台时序器通道3: CF020301

级联中关第二台时序器通道3: CF020302

级联中开第二台时序器通道4: CF020401

级联中关第二台时序器通道4: CF020402

级联中开第二台时序器通道5: CF020501

级联中关第二台时序器通道5: CF020502

级联中开第二台时序器通道6: CF020601

级联中关第二台时序器通道6: CF020602

级联中开第二台时序器通道7: CF020701

级联中关第二台时序器通道7: CF020702

级联中开第二台时序器通道8: CF020801

级联中关第二台时序器通道8: CF020802

级联中间隔1s开第二台时序器通道1-8: CF020901

级联中间隔1s关第二台时序器通道1-8: CF020902

。。。。。。

提醒: 每次通电需要先发一次第二步同步码, 在不断电情况下只要操作

第三步任何一条指令就可以控制时序器, 不需要重发第二部同步码!