

ST3253系列计时器

内容		代 码 及 说 明	
ST3253/		计时器	
外形尺寸	A—	横式160×80×125或竖式80×160×125 (W×H×L)	
	B—	96×96×112 (W×H×L)	
	C—	横式96×48×112或竖式48×96×112 (W×H×L)	
	D—	72×72×112 (W×H×L)	
面板形式	H	横式	
	S	竖式 (限4位显示)	
	F	方形 (限4位显示)	
显示位数 (注1)	4	4位显示	
	8	8位显示	
预置输出点数		T□	T0: 无预置输出 T1~T2: 1点~2点预置输出
开关量输入控制	K0		无开关量输入控制
	K1		1点开关量输入, 用于启动
	K2		2点开关量输入, 用于启动、复位
	K3		3点开关量输入, 用于启动、复位、停止
通讯接口 (独立供电, 全隔离, 2400~19.2k 仪表地址0~99, 应答延迟小于500 μs)	S0		无通讯接口
	S1		RS-232接口
	S2		RS-485接口
	S3		RS-422接口
仪表电源	V0		220V AC
	V1		24V DC
	V2		12V DC
非标准功能		N	N表示非标准功能

- ① 最小计时单位0.01秒, 最长计时9999小时59分59秒, 2点预置输出, 启动、复位、停止三点开入控制
- ② 掉电保持功能, 掉电时计时停止, 但计时值不丢失
- ③ 上电自动开始计时, 按键或外部启动, 外部启动输入有效等四种启动方式
- ④ 可设置的自动清零, 手动清零方式



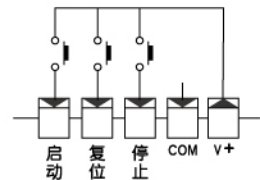
★ 注1: 4位显示: □□.□□ 时, 分或分, 秒
8位显示: ① □□□□.□□.□□ 时, 分, 秒或分, 秒, 1/100秒
 ② □□-□□-□□ 时, 分, 秒或分, 秒, 1/100秒

外形尺寸及开孔尺寸: 见附录A

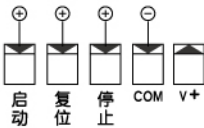
➡ [接线端子图]

◆ 开关量输入控制的接线

◆ 无源开关控制时

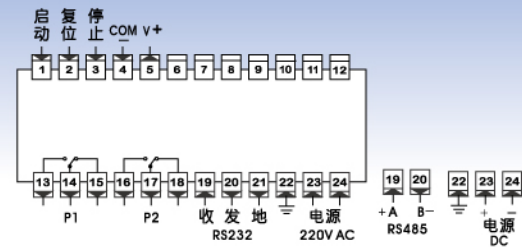


◆ 电压控制时

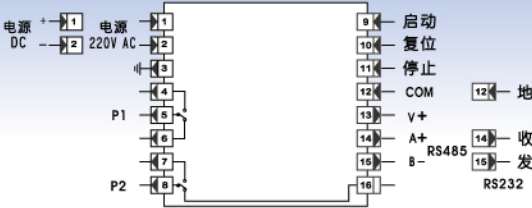


[接线端子图]

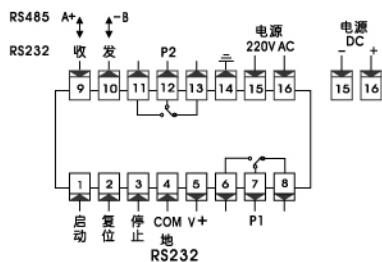
A-H规格160×80尺寸的仪表



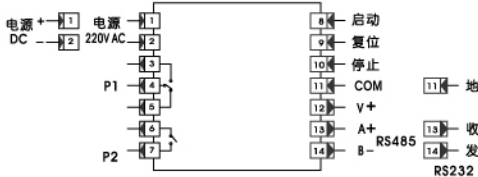
B-F规格96×96尺寸的仪表



C-H规格96×48尺寸的仪表



D-F规格72×72尺寸的仪表



ST3252系列定时器

内容	代码 及 说明	
	ST3252/	
外形尺寸	A—	模式160×80×125 (W×H×L)
	C—	模式96×48×112 (W×H×L)
外部控制输入	K0	无外部控制,可省略
	K1	外部控制启动
	K2	外部控制启动、复位
通讯接口 (独立供电,全隔离, 2400~19.2k 仪表地址0~99,应答 延迟小于500μs)	S0	无通讯接口
	S1	RS-232接口
	S2	RS-485接口
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	其它

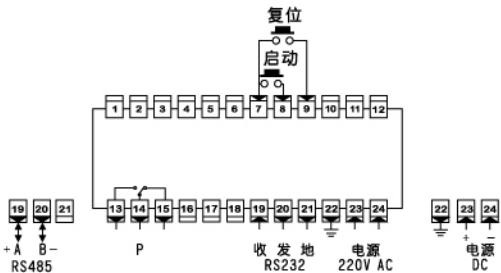
- ① 时、分、秒6位数字显示,倒计时。2段时间设置,1点继电器输出
- ② 上电自动启动、外部触发启动、面板手动启动三种启动方式



外形尺寸及开孔尺寸：见附录A

[接线端子图]

A规格160×80尺寸的仪表



C规格96×48尺寸的仪表

