

➡[技术规格]

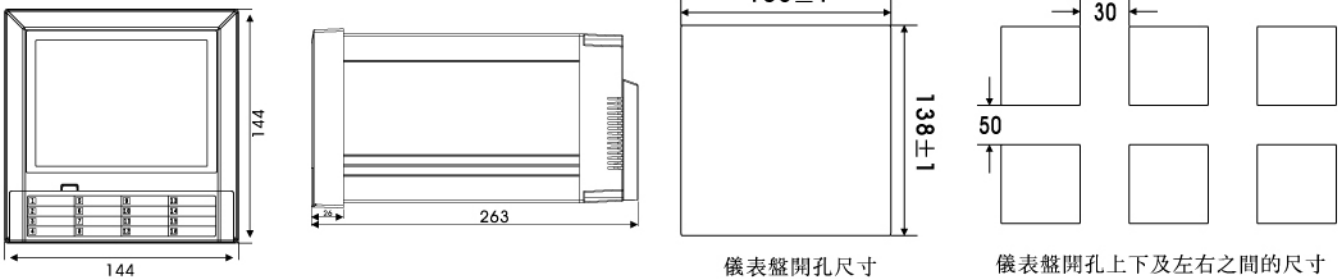
显示	蓝色LCD或彩色TFT LCD，320×240分辨率
记录间隔	最快0.1秒记录一次所有通道的数据，记录间隔在0.1秒–50秒间自由设定， (超过50秒时可选1分钟，5分钟，10分钟，30分钟，60分钟)
基本误差	小于0.2%FS
输入信号类	包括直流电流，直流电压，热电阻，热电偶，远传压力表五类，通过按键输入选择。隔离万能输入，无需跳线器。 直流电流: (4~20) mA，(0~10) mA，(0~20) mA 直流电压: (1~5) V，(0~5) V，mV 热电阻: Pt100，Cu100，Cu50，BA1，BA2，G53 热电偶: K，S，R，B，N，E，J，T
输入通道	万能输入，支持1–16通道，通道与通道，通道与主机间全部采用光电隔离。
USB接口	带U盘接口功能，可通过U盘将记录数据转出。
汉字输入	内置国标二级汉字库全部汉字和字符，自带拼音输入法，可自定义及输入中英文的工位号或通道描述
通讯功能	支持RS232或RS485与上位机进行通讯,光电隔离
打印功能	支持微型打印机，可在现场打印
报警输出	支持可组态12点报警输出
变送输出	支持1–8通道隔离变送输出
外供输出	支持隔离外供电24V，最大200mA输出
电源	85VAC~265VAC，功耗视通道数，变送等功能而定
工作环境	0–60℃，湿度0–85%RH，无结露

➡[选型表]

内容	代码 及 说明	
	ST3530或70	ST3530蓝屏或ST3570彩屏无纸记录仪
通道数	☐ ☐	1–16通道
输出继电器	T ☐ ☐	0–12点
变送输出	A ☐	0–8点
通讯接口 (注1)	S0	无通讯接口
	S1	RS–232接口
	S2	RS–485接口
USB转贮接口	USB	不带可省略
PID(限四路) (注2)	PID	不带可省略
补偿积算	BC	不带可省略
累积 (限模拟量流量信号，全输入)	LJ	不带可省略
分体打印接口 (注1)	P	不带可省略
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
非标准功能 (不带可省略)	N	N表示非标准功能

- ★ 注1: 同时选配打印和通讯时，打印和通讯不能同时工作
★ 注2: 选择PID功能时，订货应注明PID输出通道数和输出类型

➡[外形尺寸及开孔尺寸]



➡[接线端子图]

