TXZ2系列

- 0.2级精度，测控速度每秒10次，显示范围-1999～9999。
- 双四位数码管显示（主显示+第二显示），其中第二显示可供显示工程量单位等信息。
- 万能输入，通过设置选择。
- 可选配1～4点报警输出。包括测量值上限、测量值下限、偏差上限、偏差下限、偏差绝对值五种基本报警方式和与五种基本报警方式对应的五种待机报警方式。（待机报警方式：指仪表通电时即使处于报警区域也不报警，当测量值进入不报警区域 后建立待机条件，此后正常报警）。
- 10段折线修正功能。
- 峰值、谷值获取功能。
- 可选配通讯、变送。

内容	选 型 表				
	TXZ2	0.2 级显示精度；每秒 10 次测控速度			
外形尺寸	AH	160×80×125mm 横式	开孔尺寸：152×76		
	AS	80×160×125mm 竖式	开孔尺寸：152×76		
	B	96×96× 76mm	开孔尺寸：92×92		
	CH	96×48× 82mm 横式	开孔尺寸：92×45		
	CS	48×96× 82mm 竖式	开孔尺寸：92×45		
	D	72×72× 75mm	开孔尺寸：68×68		
	E	48×48×110mm	开孔尺寸：45.5×45.5		
面板规格		双 4 位 LED			
输入信号		模拟量万能输入			
报警（选件） （250V AC/3A，阻性负载）	AH	T1～T4	1～4 点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点		
	B	T1～T2	1～2 点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点		
		T3～T4	3～4 点报警继电器输出，均为单常开触点		
	CH	T1～T2	1～2 点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点		
		T3	3 点报警继电器输出，均为单常开触点		
		T3R	3 点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点。选择此型号时，不能选择外供电源；变送输出和通讯只能二选一，且通讯只能选择 RS485 方式（即 S2）		
		T4	4 点报警继电器输出，前 3 点为单常开触点，第 4 点为常开+常闭双触点。选择此型号时，不能选择外供电源；变送输出和通讯只能二选一，且通讯只能选择 RS485 方式（即 S2）		
变送（选件）（分辨率：1/3000;负载能力：600Ω）	A1	电流输出（4～20）mA、（0～10）mA、（0～20）mA。			
	A2	电压输出（1～5）V、（0～5）V			
	A3	电压输出（0～10）V			
	A4	电压输出（-5V～+5V）			
	A5	电压输出（-10V～+10V）			
外供电源（选件）	B1	24V±5% 50mA 以下			
通讯（选件） （通过参数可选：Modbus-RTU 或 TC-ASCII 协议）	S1	RS232 接口			
	S2	RS485 接口			
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz			
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC			

TXL多路巡检仪

- 8～80个输入通道。铝合金外壳，插拔式接线端子。
- 0.2级精度，测控速度每通道0.1秒或0.2秒（热电偶通道）。
- 可输入热电阻，热电偶，直流电流，直流电压信号。
- 2位通道号显示，4位测量值显示、显示范围-1999～9999。
- 热电阻显示分辨力为 0.1℃，热电偶显示分辨力可通过参数设置为1℃或0.1℃。（各通道独立设置）
- 可设置使用的总通道数。也可任意关闭暂时不关心的通道、使其不参与巡回显示和报警比较。
- 各通道独立设定信号类型，量程。
- 各通道独立设定数字滤波时间常数，提高显示稳定性。
- 各通道独立设定零点和满度修正，提高系统测量精度。
- 具备定点显示功能，方便调校。
- 具备参数复制功能，可快速进行参数设置，大大减小参数设置的工作量。
- 标配通讯接口。可选择RS232或RS485，TC ASCⅡ协议或 modbus-RTU 协议。
- 可选配打印功能。可实现手动，定时，报警打印。
- 报警功能

① 每个通道有4个独立设置的报警设定值及独立的上限或下限报警方式。

② 每个通道独立的报警指示灯。

③ 4点报警输出，2种可设置的报警输出方式。

方式1：闪光报警器工作方式。

第1点报警输出：任何通道从非报警状态进入报警状态时闭合；自动延时恢复（确认）或面板按键恢复（确认）。

第2点报警输出：只要有1个通道处于报警状态时则闭合。

各通道的报警指示灯有3种状态

① 不亮：表示该通道处于非报警状态。

② 闪烁：表示该通道从非报警状态进入报警状态，并且未自动延时确认或面板按键确认。

③ 亮： 表示该通道处于报警状态，且已确认。

方式2：各通道的两个报警设定点共用方式。

第1点报警输出：任何1个通道的第1报警设定点处于报警状态即闭合。

第2点报警输出：任何1个通道的第2报警设定点处于报警状态即闭合。

第3点报警输出：任何1个通道的第3报警设定点处于报警状态即闭合。

第4点报警输出：任何1个通道的第4报警设定点处于报警状态即闭合。





内容	选型表		
TXL	8～80 通道输入；0.2 级测量精度；测控速度（最快 0.1 秒×通道数）		
外形尺寸	A	160×84×142	开孔尺寸：152×76
	B	84×160×142	开孔尺寸：76×152
	C	160×160×182	开孔尺寸：152×152
	D1	318×104×300 台式	
	D2	318×104×300 盘装	开孔尺寸：312×96
面板规格		2 位 LED（通道号显示）+ 4 位 LED（测量值显示）	
通道数（A、B 尺寸仪表最多可选择 32 通道；C、D1、D2 尺寸仪表最多可选 80 通道）	08	8 通道	
	16	16 通道	
	24	24 通道	
	32	32 通道	
	40	40 通道	
	48	48 通道	
	56	56 通道	
	64	64 通道	
	72	72 通道	
	80	80 通道	
输入信号（其他输入信号，订货时说明）	R	全部通道均为热电阻，Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53	
	E	全部通道均为热电偶，K、S、R、B、N、E、J、T	
	B	全部通道均为直流电流（(4-20) mA/（0-10）mA/（0-20）mA）或直流电压（(0-5) V/（1-5）V）信号。	
	X	全部通道均为热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/BA1/BA2/G53）、热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T）混用。	
	L	全部通道均为热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/BA1/BA2/G53）、热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T）、直流电流（(4-20) mA/（0-10）mA/（0-20）mA）、直流电压（(0-5) V/（1-5）V）混用。	
报警		4 点公共报警继电器输出，250V AC/3A， 阻性负载	
通讯（选件）（通讯速率：2400、4800、9600、19200）（通讯地址：0-99）	S1	TC ASCII 协议 RS232	
	S2	TC ASCII 协议 RS485	
	M1	Modbus-RTU 协议 RS232	
	M2	Modbus-RTU 协议 RS485	
打印接口（选件）（M1、M2 通讯方式不能再选打印）	P1	打印接口	
	P2	一体化打印（限 D1\D2 尺寸，32 通道内有报警指示灯）	
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz	
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC	

TXR无纸记录仪







无纸记录仪适用于需要对测量采集的数据进行记录、事后数据分析和追溯的应用。

无纸记录仪共有2个系列，满足不同需求。

TXR50内置输入4个通道，各通道间不隔离，每0.1秒采集1个通道；可外置2个通道拓展模块，最多至16通道，每100ms采集1个模块。

TXR90可输入6~18个通道，各通道间隔离，采集和记录速度达到0.1秒。

TXR50系列

- C7英寸800 x 480分辨率彩色液晶显示器
- 标配4路万能输入
- 标配中英文双语界面，默认中文，可切换为英文
- 默认1秒记录间隔，可记录337天；最快0.1秒记录，可记录33天
- 停电信息记录及查询
- 自动屏保功能
- 0.2级精度，测控周期0.1秒
- 标配USB接口，实现记录数据转储
- 可选配4点报警输出，实现各通道测量值的报警
- 可选配1路变送输出，可针对各通道测量值
- 可选配通讯接口，支持Modbus-RTU协议和TC-ASCII协议
- 可选配扩展总线，配接DFM模块

内容	选型表		
TXR50	标准配置为 4 通道；0.2 级测量精度；测控速度每秒 10 次；4Gb 记录内存；		
外形尺寸		185×150×75mm	开孔尺寸：138×138
面板规格		7 英寸彩色液晶显示器（800×480）	
输入信号		万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T）； 热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（（0-5）V/（1-5）V）；	
报警（选件）（250V AC/3A，阻性负载）	T4	4 点继电器输出	
变送（选件）（分辨率：1/3000；负载能力：600Ω）	A1	电流输出(4～20)mA	
外供电源（选件）	B1	24V±5% 50mA 以下	
	B1G	24V±5% 100mA 以下	
	B2	12V±5% 50mA 以下	
	B2G	12V±5% 100mA 以下	
通讯、打印（选件）（通讯速率：2400、4800、9600、19200、38400）（通讯地址：TC ASCII 与 Modbus-RTU 通过参数选择）	S1	RS232 接口	
	S2	RS485 接口	
	P	打印接口	
扩展总线（选件）	E	配接 DFM 模块	
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz	