

LJLY-101无纸记录仪

技术特点:

- ☑ 测量值清零功能, 可掉电保持
- ☑ 0.2级精度, 测控周期0.1秒
- ☑ 停电信息记录及查询
- ☑ 标配8路万能输入, 增加电位器输入可选, 通过设置选择
- ☑ 可选配8路变送输出, 可针对各通道测量值
- ☑ 默认1秒记录间隔, 最多记录8通道数据, 可记录63小时



基本规格:

项目		规格
电源电压	AC电源	180~240 V AC 50/60Hz
消耗功率	AC电源	20VA (包括选配功能)
允许电压变动范围		电源电压的90%~110%
允许的中断时间		少于1周的电源频率
绝缘电阻		≥100MΩ (500V DC MEGA基准)
绝缘强度		2000V AC (测试条件: 50/60Hz, 1分钟)
抗干扰		IEC61000-4-2 (静电放电), III级 IEC61000-4-4 (电快速瞬变脉冲群), III级 IEC61000-4-5 (浪涌), III级
运行环境	环境温度	-20~50℃, 避免阳光直射, 温度变化率小于10℃/h
	环境湿度	20%~80%RH (温度5~40℃) 10~50%RH (温度40~50℃), 无凝露
	安装位置	室内, 高度 < 2000m, 最大可向后倾斜30°, 左右水平

显示规格:

项目	规格
显示	3.2英寸TFT彩色液晶显示屏 (320x240点)
亮度	可设亮度等级: 70%~100%
LCD保护功能	如果在制定时间内没有任何键操作, LCD背光将变暗

存储/转储规格:

项目	规格
内部存储器容量	64Mbit
数据转储媒体	U盘
数据转储协议	USB 1.1/2.0 协议
U盘最大容量	最大32GB
U盘文件系统	FAT16或FAT32

注: U盘的文件系统规格必须是FAT16或FAT32 (不支持exFAT和NTFS) U盘最大支持容量为32GB 建议转储前对U盘进行格式化操作 (若U盘内文件过多导致U盘文件结构中文件碎片严重, 有可能会
导致转储问题。不识别或转储失败等)

输入规格:

项目	规格
输入通道数	仪表最多支持2个通道板共计16个测量通道
测量周期	0.1秒
基本误差*	±0.2%FS
隔离	同一个通道板内的各测量通道不隔离, 不同通道板之间隔离

注*: B分度热电偶小于400°C时不保证精度;

Wre3-25热电偶、Wre5-26热电偶小于100°C时不保证精度;

冷端补偿精度: 测量温度≥0°C, 且端子温度平稳时。R、S、B型热电偶, 补偿精度±1.0°C;

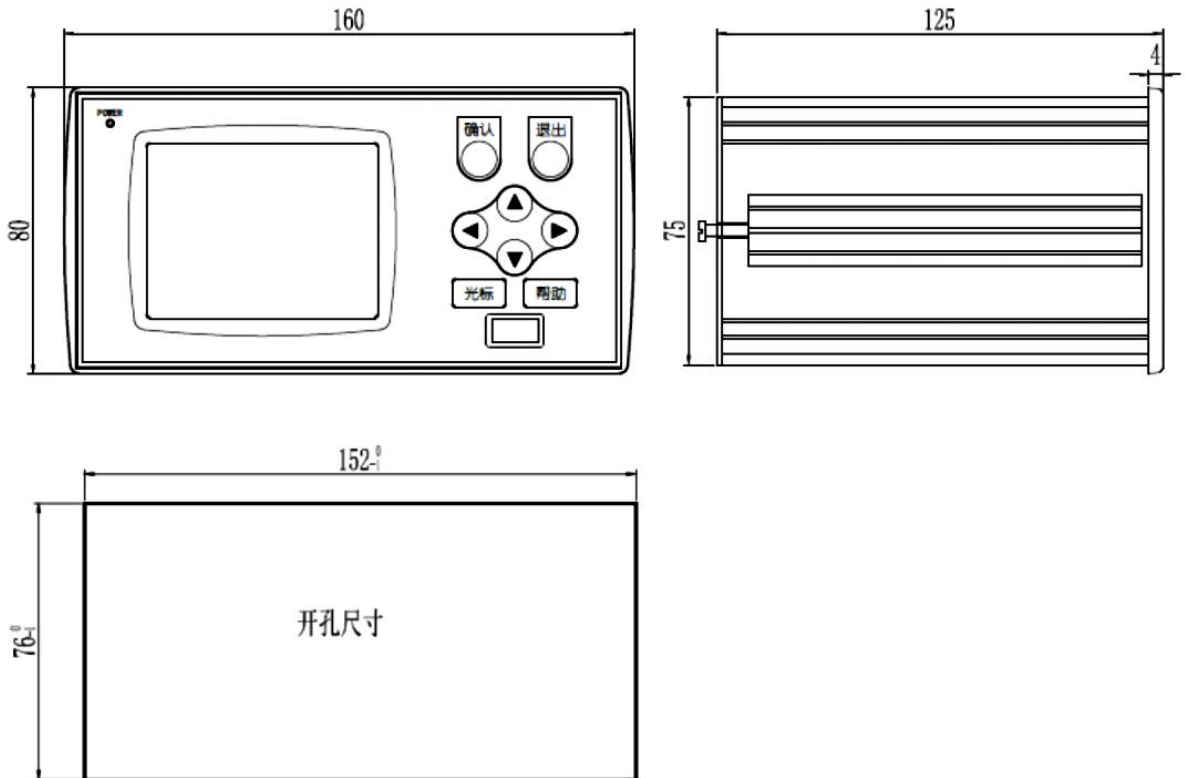
K、E、J、N、T、Wre5-26型热电偶, 补偿精度±0.5°C

选配规格:

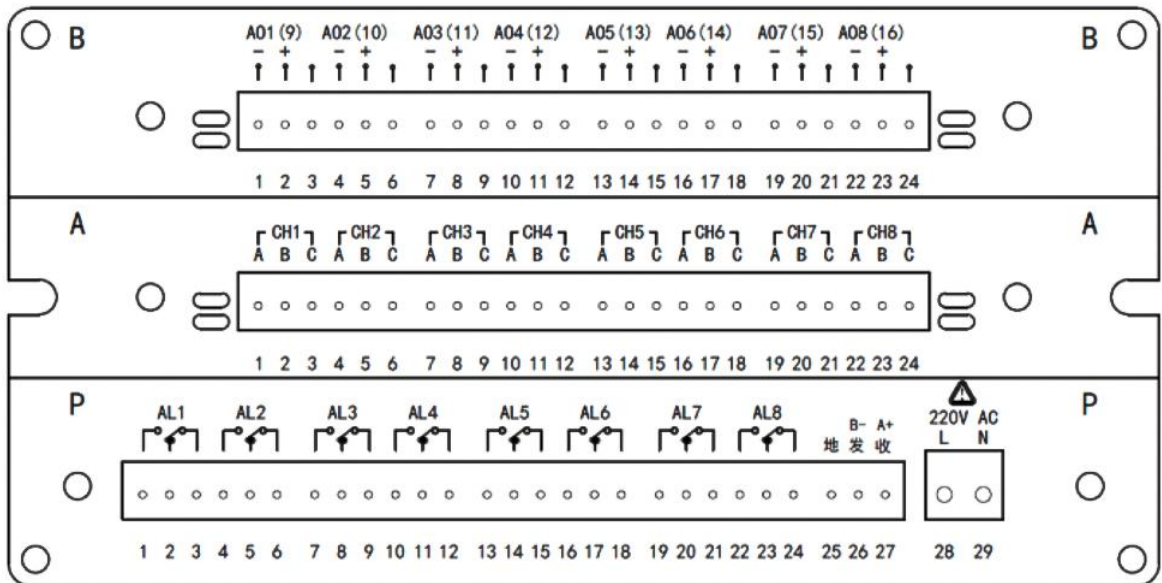
项目		规格	
通用功能P区	通用报警	D1	2点报警继电器输出, 均为常开+常闭双触点
		D2	8点报警继电器输出, 均为常开+常闭双触点
		D3	8点报警继电器输出, 均为常开单触点
扩展功能B区	扩展输入	KI	8路输入
		KIA	8路电位器输入
	扩展报警	KT2~KT8	2~8点报警继电器输出 均为常开+常闭双触点
	扩展变送	KA1~KA8	1~8路变送输出
	扩展外供	KB1~KB4	1~4路外供输出
通讯接口	MS1	RS232C 接口	光电隔离 应答时间: 小于500μS (测量值) 通讯协议通过软件选择 (TCASCII 或Modbus-RTU)
	MS2	RS485 接口	
	MS3	RS232C打印接口	打印接口为RS232。配接微型打印机

注: 仪表标配为8路输入。选配规格仅对仪表选配的功能进行说明。仪表型号的详细选择指导请参照仪表选型样本。仪表最多选择8路变送输出。

外形尺寸:



接线端子图:



选型指南:
LJLY-101-

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

系列代码	LJLY-101	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
仪表外形	尺寸: 160*80mm	S2	↑	↑	↑	↑	↑	↑
输入信号	4-20mA	A1	↑					
	0-5V	V1						
	0-10V	V2						
	mV/V	V5						
	特殊信号	V8						
电源	220V		P0	↑	↑	↑	↑	
通用报警	2点报警继电器输出, 均为常开+常闭双触点		D1					
	8点报警继电器输出, 均为常开+常闭双触点		D2					
	8点报警继电器输出, 均为单触点		D3					
扩展输入	8路输入				KI	↑	↑	↑
	8路电位器输入				KIA			
扩展报警	报警继电器输出, 均为常开+常闭双触点					KT2~8		
扩展变送	1~8路变送输出					KA1~8		
扩展外供	1~4路外供输出					KB1~4		
通讯/打印	RS232C接口						MS1	
	RS485接口						MS2	
	RS232C打印接口						MS3	

注: 扩展功能选择KI 或KIA时, 不能同时选择KT、KA、KB;

扩展功能选择KT、KA、KB组合时, 组合点数或路数合计不能超过8

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

