

LANYA

LAN-C800-XJ

LAN-C900-XJ

智能多路巡回检测仪



警告

- 接线警告
- 如果仪器失效或发生错误,可引起系统故障,按装外部保护电路以防止此类事故。
- 为防止仪器损坏或失效,选用适当的保险丝保护电源线及输入、输出线以防强电流冲击。
- 电源供给
- 为防止仪器损坏或失效,请用额定电源供电。
- 为防止触电或仪器失效,所有接线完成后方可供电。
- 禁止在易燃气体附近使用
- 为防止火灾、防爆或仪器损坏,禁止在有易燃、易爆气体,排放蒸汽的场所中使用。
- 严禁触及仪器内部
- 为防止触电或燃烧,严禁触及仪器内部。只有本厂服务工程师才可以检查内部线路或更换部件。仪器内部有高压、高温部件。非常危险。
- 严禁改动仪器
- 为防止事故或仪器失效,严禁改动仪器。
- 保养
- 为防止触电,仪器报废或失效,只有本厂服务工程师才可以更换部件。
- 为保证仪器持续且安全使用,应定期保养。仪器内部某些部件可能随使用时间的延长而损坏。

简介

LAN-C-XJ 型智能多路巡回检测仪是采用专用微处理器的多功能检测仪表,它采用开关电源和表面贴装技术(SMT),因而仪表精致小巧,性能可靠。特有的智能检测和自诊断功能,使操作者可以通过简单的操作而获得良好的效果。

主要技术指标

- 输入
- 各种热电偶(TC)、热电阻(RTD)、标准电流电压信号的输入
- 精度
- 测量精度: $\pm 0.5\%FS$ ($\pm 0.2\%FS$ 可提供)
- 冷端补偿误差: $\pm 1^{\circ}C$ ($0\sim 50^{\circ}C$ 范围内可软件修正)
- 分辨率: 14 Bit
- 采样周期: 0.5 Sec
- 显示
- 过程值(PV): -1999~+9999
- 报警状态指示: LED
- 报警方式
- 1. 下限报警, 上限报警
- 2. 报警输出
- 1. 继电器输出: 触点容量250VAC 3A(阻性负载)
- 2. 电压脉冲输出: $0\sim 12V$ (适用于固态继电器SSR)
- 设定范围
- 巡检路数(CH A): 1~16
- 巡检时间(TIME): 1~100Sec
- 报警输出滞环宽度: $0\sim 1000^{\circ}C$ (或其它PV单位)
- 其它
- 1. 绝缘电阻: $>50M\Omega$ (500VDC)
- 2. 绝缘强度: 1500VAC/1分钟
- 3. 功耗: $<10VA$

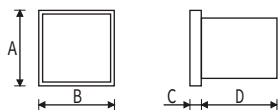
面板名称及各部功能

NO	面板说明	内容说明
1.	PV	测量值/模式显示值
2.	SV	巡检路数/模式内容显示值
3.	AL1	上限报警输出指示灯
4.	AL2	下限报警输出指示灯
5.	▲	增加键
6.	▼	减少键
7.	◀	移位键/手动,自动转换键
8.	SET	设定/模式键

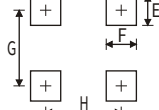
外型. 按装开孔及接线

● 外型及开孔尺寸

外型尺寸



盘面开孔



	A	B	C	D	E	F	G	H
C800	80	160	10	85	76	172	100	180
C900	96	96	10	100	92	92	116	116

● 接线图 (以仪表本身接线图为准)

基本操作

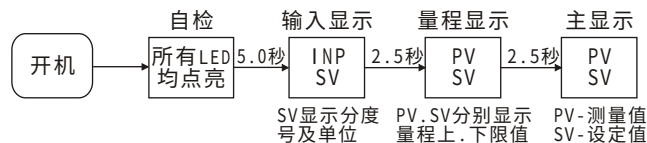
- 仪表的用户模式主要有二种,即(1)LEVEL1、(2)LEVEL2。其中(2)模式仅在参数修改时用,模式之间相互转换操作如下。在转换时注意LCK的数据设定必需符合要求。
 1. 按SET键1次可进入LEVEL1模式。
 2. 按SET键持续2.5秒以上可进入或退出LEVEL2模式。
 本机有显示自动回复功能。当操作者进行参数的设定修改等操作而忘记回到主显示模式时,仪表会在30秒后自动返回主显示模式。
- 进入数值修改时SV中有一位闪亮可按▲▼键修改,按◀键依位可选修其它数值,修改完毕时按SET键即认可新值(注意:若不按SET键自动回复后原值将不被修改)。
- 数据锁LCK参数的设置
 1. 当LCK=0000时,任何数值都可修改
 2. 当LCK=0001时,LEVEL1可修改,LEVEL2可进入,但无法修改其参数数值,LCK可修改
 3. 当LCK=0002时,除LCK外所有数值都不可修改
- 按◀键持续2.5秒以上可进入或退出手动巡检模式。

自动巡检时SV的第一位显示C,手动巡检时SV的第一位显示P。

当有报警输出时,巡检至报警的回路时SV的第一位会闪烁。

操作流程

● 开机流程



● LEVEL1 流程 (主设定)

注意: 仪表在使用前或进行参数修改时详细阅读以下内容。下列流程中各项内容如仪表无此功能将不显示此项内容。

显示符	名称	说明	设定范围	出厂值
	PV SV	测量值 设定值	全量程	
AL	AL 1	下限报警设定	全量程	100
AH	AH 2	上限报警设定	全量程	200

● LEVEL2 流程 (控制参数设定)

显示符	名称	说明	设定范围	出厂值
TIME	TIME	巡检时间(秒)	1-100(秒)	10
CHA	CHA	巡检路数	1-16	
SC	SC 1	第1路PV值修正	-200-200 单位与(PV)相同	0/0.0
	SC X	第2-16路PV值修正	同上	
AH	AH 1	报警滞环宽度	0-1000 单位与(PV)相同	2/2.0
LCK	LCK	输据锁请参考上一节	0-2	0000

上海蓝欧机电科技有限公司

青浦工业园区鹤祥路1-130号

电话: 021-51082238