

XMV90X智能数显电压表

一、特点:

- 1 32 ARM
- 2 POWER TOP
- 3
- 4
- 5 500V 1V
- 6 RS485
- 7

二、技术参数

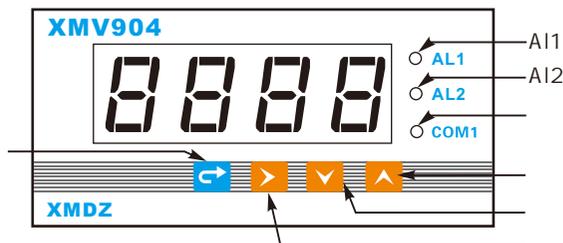
- 1 AC/DC86 265V DC24V
- 2 0.3% FS
- 3 0.5% FS
- 4 8
- 5

	输入信号	最大分辨率	最大过载
A500	交流0-500V	0.1V	550V
A100	交流0-100V	0.1V	110V
A10	交流0-10V	0.01V	11V
A1	交流0-1V	0.001V	2V
d500	直流0-500V	0.1V	550V
d100	直流0-100V	0.1V	110V
d10	直流0-10V	0.01V	11V
d1	直流0-1V	0.001V	2V

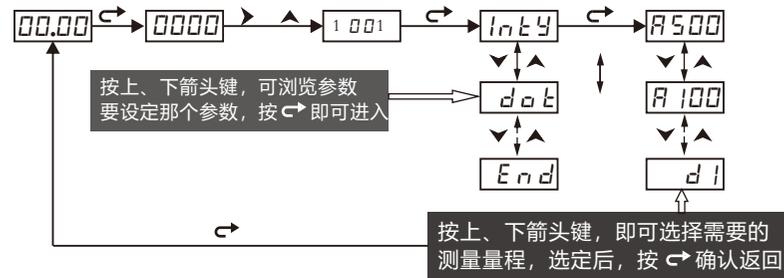
- 6 50Hz/60HZ(
- 7 0 20mA 4 20mA 0 10V
- 8 RS485(RTU
- 9 AC250V 7A
- 10 - 10 50

三、按键和设定说明

1



2



四、输入、输出设定; 进入密码: 1001

InkY			A 500
dot		0.XXXX 1 XXX.X 2 XX.XX 3 X.XXX	1
PL			000.0
PH			500.0
outY		0- 20:0- 20mA 4- 20:4- 20mA	4- 20
outL			000.0
outH			500.0
FILE		0 10	01
bAud		2400 4800 9600	9600
ld		1 256	001
End			

五、报警设定; 进入密码: 2002

AL1Y	AL1	U-D:	S-S	U-D
AL2Y	AL1	U-D:	S-S	U-D
AL1	AL1			500.0
AL2	AL1			400.0
AL1	AL2			300.0
AL2	AL2			200.0
End				

六：继电器报警方式

<p>上限报警继电器动作图示</p>	<p>上限报警继电器动作规则</p> <p>AH1 > AL1: AH1 = AL1:</p> <p>PV > AH1 PV < AH1</p> <p>PV < AL1</p> <p>100</p> <p>80</p>
<p>下限报警继电器动作图示</p>	<p>下限报警继电器动作规则</p> <p>AH1 < AL1: AH1 = AL1:</p> <p>PV < AH1 PV > AH1</p> <p>80</p> <p>100</p>
<p>区间外报警继电器动作图示</p>	<p>区间外报警继电器动作规则</p> <p>AH1 > AL1: AH1 = AL1:</p> <p>PV > AH1 PV < AL1</p> <p>100, 80</p> <p>100 80 ,</p>
<p>区间内报警继电器动作图示</p>	<p>区间内报警继电器动作规则</p> <p>AH1 AL1: AH1 = AL1:</p> <p>AL1 > PV > AH1</p> <p>100 80</p> <p>100 80 ,</p>

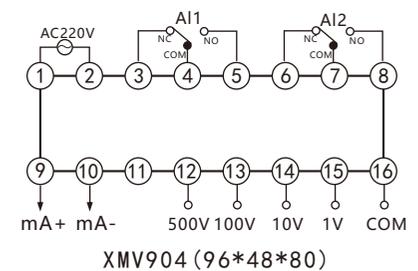
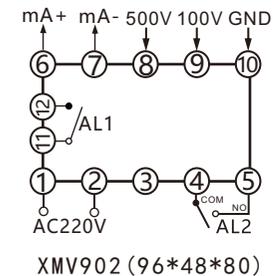
说明：

- 1、每一个继电器是通过吸和值和释放值的大小关系来确定做上限（区间外报警）还是下限报警（区间内报警）

七：首次上电报警延时，进入密码2014

代码		
<i>d i s P</i>		0- 60
<i>F</i>		50 60
<i>E n d</i>		

八：接线方式



九：设定说明

用户用XMV90X电压表直接测量交流0-380V的电压

设定：INTY:A500 DOT:1 PL:0000 PH:5000

用户用XMV90X电压表直接测量交流0-1000V的电压，

配备1000V/100V的电压互感器，把0-500V之间的电压变送输出为4-20mA信号

设定：INTY:A100 DOT:0 PL:0000 PH:1000

OUTY:4-20 OUPL:000 0 OUTH500