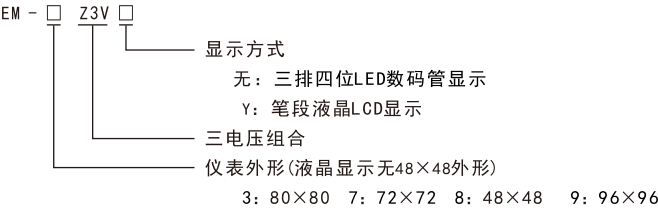


一、概述

三电压组合表用于用电线路中三相电压的测量和显示，并可附加一路继电器报警输出。

二、型号定义



三、技术参数

- 3.1 测量范围(可持续过载1.2倍)
- 直接测量：AC 100V、220V/380V、500V 外附电压互感器：AC */100V
- 3.2 准确度等级：0.5级
- 3.3 输入信号频率：45~65Hz
- 3.4 采样速率：1.5次/s
- 3.5 输入回路功耗：<0.5VA/相
- 3.6 显示分辨率：最高0.1V，小数点自动移位，V/kV自动切换
- 3.7 辅助电源：AC/DC 85~264V 50/60Hz，<2VA（其他辅助电源请在订货时说明）
- 3.8 报警输出：三路上下限报警从同一继电器输出，触点容量2A/250VAC、2A/30VDC，阻性负载
- 3.9 工作环境：温度-10~50℃，湿度≤85%RH的无腐蚀性场合

四、编程说明

4.1 按键说明

- SET** 设定键：测量值显示模式下，持续按住该键2s可进入编程模式(菜单codE=0直接进入，否则需输入编程密码才能进入)。
- 编程模式下，按一下该键可切换到下一菜单，持续按住该键2s可退出编程模式。
- ←** 左移键：测量值显示模式下，持续按住该键2s可查看仪表软件版本号。
- 编程模式下，按一下该键可将光标左移一位。
- ✓** 减小键：编程模式下，按一下该键将菜单参数值递减。
- 三相四线(nEt=n3.4)时按一下该键可查看线电压，再次按该键返回相电压显示。持续按住该键2s可切换仪表上电后的默认显示对象为相电压(仪表提示L-n)或线电压(仪表提示L-L)。
- ↗** 增加键：测量值显示模式下，持续按住该键2s，仪表提示"rSt"并解除报警锁定(仪表带报警输出且处于锁定状态时)。
- 编程模式下，按一下该键将菜单参数值递增。
- 编程模式下，超过120s无按键操作将自动返回测量值显示模式。

4.2 菜单说明

序号	参数代号	参数名称	设置范围	说明
1	Pt	电压互感器变比 Pt	1.0~3200.0	Pt=电压互感器一次侧值÷二次侧值。如10kV/100V电压互感器(Pt=100.0)未使用电压互感器(直接接入)时Pt=1.0
2	nEt	输入网络 nEt	n3.3 n3.4	n3.3：外部接线为三相三线 n3.4：外部接线为三相四线
3	bLt	背光点亮时间 bLt	0~999	为0一直点亮 单位：分钟（LED显示无此菜单）
4	codE	编程密码 codE	0~9999	codE用于设置编程密码(出厂默认为0)。 如果codE=0，测量值显示模式下持续按住设定键2s将直接进入编程模式，否则需输入编程密码才能进入编程模式(请记住您设置过的编程密码)。

五、安装与接线

5.1 外形与安装开孔尺寸(单位: mm)

仪表外形	面框尺寸		壳体尺寸			安装开孔尺寸	
	宽	高	宽	高	深	宽	高
80×80	80	80	75	75	80	76	76
72×72	72	72	67	67	80	68	68
48×48	48	48	44	44	100	45	45
96×96	96	96	91	91	80	92	92

5.2 安装方法

根据仪表外形在上表中选择对应的安装开孔尺寸, 在安装屏面上开一个孔, 将仪表嵌入安装孔, 然后把两个安装附件放入仪表壳体的夹持槽内, 用手推紧即可。

5.3 端子排列与接线说明(以仪表壳体上接线图为准)

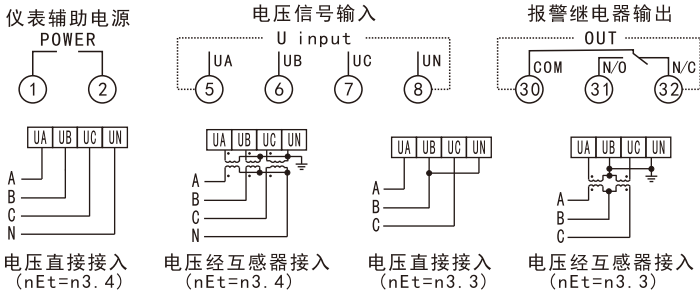
POWER: 仪表辅助电源输入端口, 默认220V±20% 50/60Hz, 其它辅助电源请在订货时说明。

U input: A、B、C三相电压信号输入端口。

OUT: 报警继电器输出端口。N/O为常开触点, N/C为常闭触点, COM为公共端。

仪表未上电时, 接线端子COM与N/C通, COM与N/O断。

仪表上电后, 继电器输出状态见“ALE千位”说明。



六、注意事项

1. 通电前请确认仪表辅助电源、输入信号、接线是否正确。
2. 使用前请根据实际配置仪表菜单参数。
3. 计量检定时, 仪表需预热15分钟。
4. 仪表不应受到敲击、碰撞和剧烈振动, 使用环境应符合技术要求。
5. 忘记编程密码时可使用“5643”进入。

七、包装贮存

仪表及附件在包装条件下应贮存在通

风干燥处, 避免受潮和腐蚀气体的侵蚀,

最高贮存温度不超过+70℃, 最低贮存温度

不低于-40℃, 相对湿度≤85%RH。

浙江奥邦电气有限公司

地址: 浙江省台州市仙居县永安工业区春晖中路7号

电话: 0576-89321699

传真: 0576-89321777

Http://www.cnaob.com

E-mail: cnaob@cnaob.com