DOC201C-V 单相交流电压表使用说明书

➢ 安装：

1.现场安装

安装方式：嵌入式安装

安装尺寸和方法：

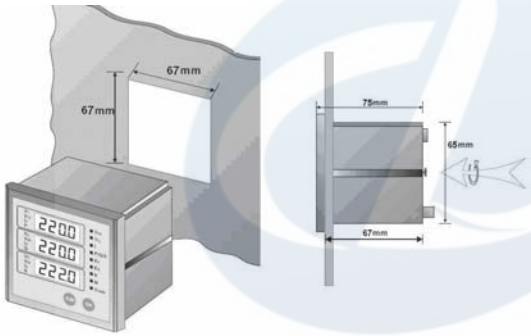
1） 在您的配电盘上或屏体面板上，选择合适位置开 67㎜＊67㎜ 安装孔，考虑仪表及接线深度；

2） 取出智能仪表，松开定位螺钉，将仪表置入安装孔内；

3） 同时装上定位夹及定位螺钉；

4） 尽量避免与产生电磁干扰的系统接近；

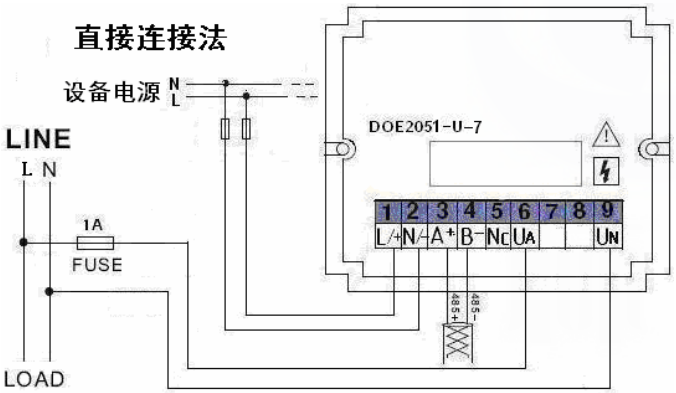
5） 定位螺钉达到预紧效果即可；



2.端子介绍

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L/+	N/–	A+	B–	NC	UA			UN
电源		RS485			电压输入			

3.接线方式



注：

地址：淄博开发区万杰路 108 号博士楼 A 栋 2-1 邮编：255086
网址：www.zblinyang.com E-mail：zblinyang@163.com
电话：0533-3589112
传真：0533-3584228

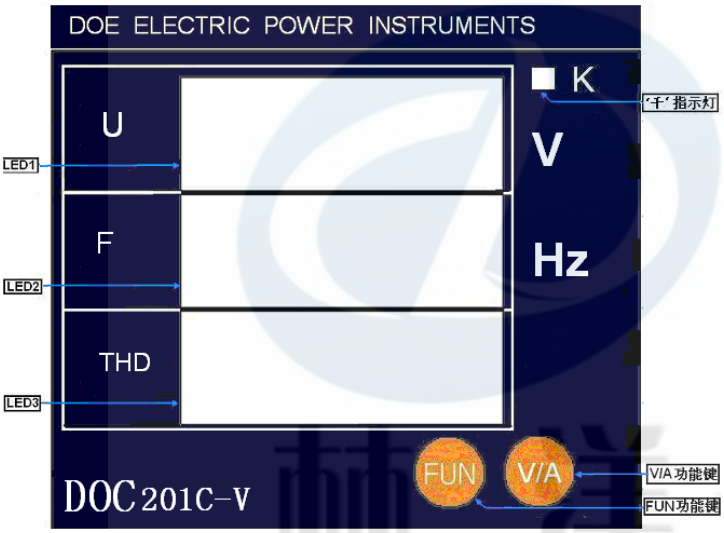
① 1~2 号端子依次接电源火线，零线；

② 3~4 号端子依次接 RS485 的 A+，B-（选配）；

③ 5，7，8 号端子悬空（预留）；

④ 6 号端子接电压的 L，N ；

4. 面板描述



➢ 操作

系统上电

依照说明正确接线，上电进入正常测量工作模式。

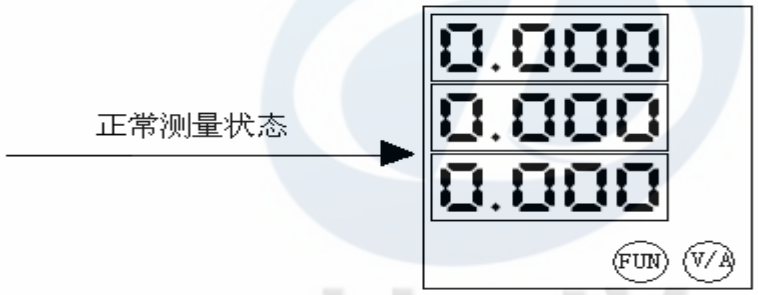
DOC201C-V 操作说明：

在测量模式下，显示：

LED	显示数据	定义
LED1	0.000	电压
LED2	00.00	工频
LED3	0.000	谐波畸变率

系统设置

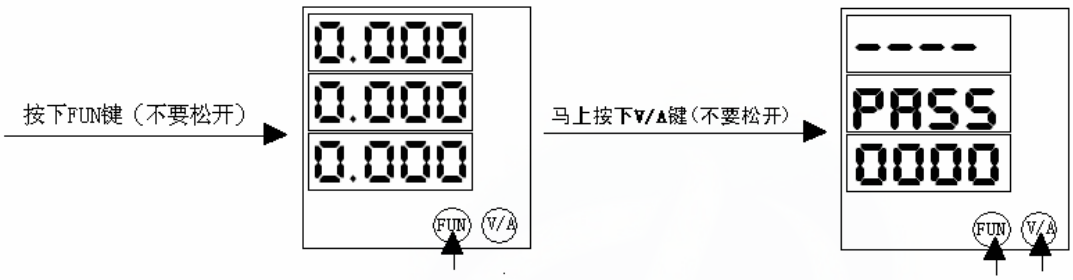
用户可以方便的设定仪表参数，具体操作如下：



Ⅰ 先按下 ***FUN 键***（不要松开），再按下 ***V/A 键***，然后两键都松开，LED1 数码管上会显示－－－－，LED2 数码管上显示 PASS 的字样，LED3 显示 0000，表示进入密码输入界面（密码为 2051）；

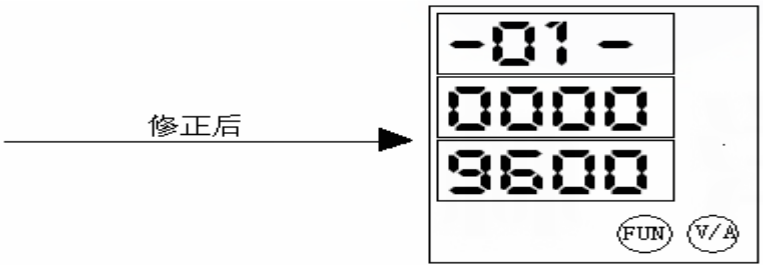
Ⅱ LED3 第一位数字在闪烁，表明可以修改第一位数字，按 ***V/A 键*** 选择数字（0～9 选择），按一下即加 1，到 9 时再按一下又变为 0；

地址：淄博开发区万杰路 108 号博士楼 A 栋 2-1 邮编：255086
网址：www.zblinyang.com E-mail：zblinyang@163.com
电话：0533-3589112
传真：0533-3584228



III　设置完第一位后，按一下 ***FUN 键*** 选择设置第二位，第二位数字闪烁，再使用 ***V/A 键*** 选择数字；

IV　重复Ⅱ，III完成此项设置，此时按下 ***FUN 键***，再按下 ***V/A 键*** 即进入下一项的设置，数码管 LED1 出现－01－的字样；



V　重复Ⅱ，III，IV，V，完成最后一项设置后，确认无误后，先按下 ***FUN 键***（不要松开），再按下 ***V/A 键***，然后两键都松开，退回到主界面。此时参数设定结束，您所设定的参数已经保存！

注意：若设置参数中途退出或断电，则参数不能保存，您需要重新设定！各款仪表的参数不一样，您在设置时请参照仪表参数说明。请您订货时说明输入输出参数，我们将在出厂前为您设置好参数！参数的设置不正确会导致仪表的测量不准等问题！您在设置参数时请务必小心！

出厂密码：2051，并永久生效。

系统设置模式下的各参数均被存储在非易失性存储器中，设置均永远保存。

第 1 项：波特率

LED	显示数据	定义
LED1	-01-	
LED2	boud	表示波特率设置
LED3	9600	波特率大小

第 2 项：通讯地址设置

LED	显示数据	定义
LED1	-02-	
LED2	addr	表示通讯地址设置
LED3	088	出厂值为 0088

第 3 项：PT 互感器比值设置

LED	显示数据	定义
LED1	-03-	
LED2	-pt-	表示 PT 互感器比值设置
LED3	4	PT 一次值与 100 的比值，如 400/100 为 4

地址：淄博开发区万杰路 108 号博士楼 A 栋 2-1　　邮编：255086
网址：www.zblinyang.com　　E-mail：zblinyang@163.com
电话：0533-3589112
传真：0533-3584228

第 4 项：CT 互感器一次值设置

LED	显示数据	定义
LED1	-04-	表示 CT 互感器一次值设置
LED2	0000	CT 互感器一次值
LED3	5	CT 一次值

DOC201C-V 中此项设置无实际意义，为 DOC20XC 系列的统一而设。

第 5 项：进入装置内部模拟电路微调修正的设置

LED	显示数据	定义
LED1	-5-	表示装置内部模拟电路修正的设置-IA 通道。
LED2	220.0	U 实测二次值，不断刷新
LED3	4096	4096 为基准，在 4096±96 的范围内修正，范围外无效。

第 6 项-进入内部模拟电路修正的设置—Hz 通道微调修正的设置；

DOC201C-V 的全部设置已完成，第 5 项的设置请您小心使用，因实测二次值参考的表记会存在精度不准等问题。所有查看和设置界面可根据您的要求开发。

地址：淄博开发区万杰路 108 号博士楼 A 栋 2-1 邮编：255086
网址：www.zblinyang.com E-mail：zblinyang@163.com
电话：0533-3589112
传真：0533-3584228