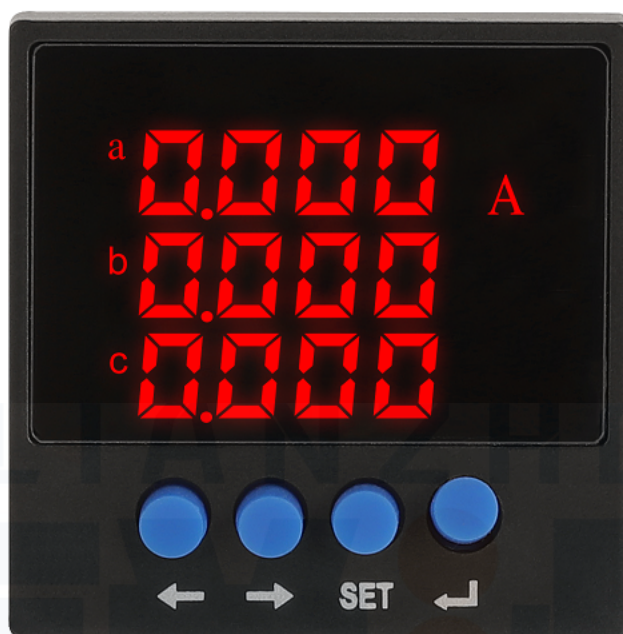


一、概述

PZ384-TD184U-DS4三相数显电压表是一种可编程智能仪表，采用大规模集成电路和亮度、长寿命更长的LED显示，应用数字采样技术，对三相电气线路中的相电压、线电压进行实时测量、显示和控制，并通过RS485接口或模拟量变送输出接口对被测量电压数据进行远传。



特点

真有效值测量、整四位LED/LCD显示

软件调校、内部无电位器(精度高、稳定性好、长期工作免调校)

可编程通过面板按键任意调节显示值1~9999

可选带通讯功能 可选一路模拟量输出(DC4-20MA/0-20MA/0-5V)

可选带上下限报警控制功能 可选两路开关量输入

二、技术参数与选型

输入	输入	电压、电流:请根据实际仪表上面的标称值接入
	过载	持续1.2倍, 瞬时:电压2倍/1S 电流10倍/5S
	扩展	配互感器或分流器扩展量程
	过量程显示	当前数据+N*9999
	频率	50Hz ± 10%
电源	电源	AC220V ± 10%(45~55Hz)(其它电源订货须说明)
	功耗	<2W
显示	LED	四位三排, 显示数据更新时间: 1S
	显示	9999
精度等级		0.5%
隔离耐压		2KV/50Hz/1min
绝缘电阻		≥ 100MΩ
平均无故障工作时间		≥ 50000h
工作条件		环境温度: -25C 55C, 相对湿度 ≤ 93%无腐蚀气体场所
海拔高度		≤ 2500m

选型表

三、外形及安装尺寸

◆ 120mm×120mm



◆ 96mm×96mm



◆ 80mm×80mm



◆ 72mm×72mm

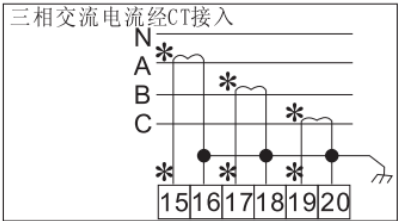
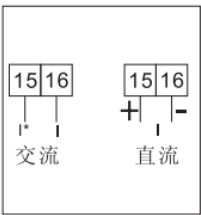


◆ 48mm×48mm



四、接线示意图

◆ 输入电流信号接线



◆ 输入电压信号接线



◆ 扩展功能接线.



五、参数设置流程示意图

Figure 1-1: Setting menu flowchart. The flowchart illustrates the navigation through various settings menus across three levels (第一级, 第二级, 第三级).

Level 1 (第一级):

- Menu
- Code
- SER

Level 2 (第二级):

- InPr (Input)
 - nEr (Signal Network)
 - UScL (Voltage Range)
 - IScL (Current Range)
 - r. U (Voltage Multiplier Range)
 - r. I (Current Multiplier Range)
- Conn (Communication)
 - Sn (Instrument Communication Address Range)
 - bAUD (Baud Rate)
 - dAtA (Protocol Format)
 - PrOf (Protocol Format)
- do-1 (Switch Quantity)
- Ro-1 (Analog Quantity)

Level 3 (第三级):

- nEr (Signal Network)
- UScL (Voltage Range)
- IScL (Current Range)
- r. U (Voltage Multiplier Range)
- r. I (Current Multiplier Range)
- Sn (Instrument Communication Address Range)
- bAUD (Baud Rate)
- dAtA (Protocol Format)
- PrOf (Protocol Format)
- do-1 (Switch Quantity)
- Ro-1 (Analog Quantity)
- n-1 (Password Range)

Instructions:

- 退出菜单设定, 出现SAVG YES时, 按 键为保存退出, 按 退出无效。
- 注: 退出菜单设定, 出现SAVG YES时, 按 键为保存退出, 按 退出无效。