

# D2 电测量仪表

## P□2222□-4P□□导轨式可编程数字显示电测量仪表



### 选型指南

产品名称	输入方式	外形尺寸	品种结构	显示方式	组合电量	量程
P□	□	□	□	□	□	□
PA:PA2222 电流表 PZ:PZ2222 电压表 PP:PP2222 频率表 PD:PD2222 组合表	L:交流 C:直流	4P:100×72 (mm)	T:RS485 K:DO B:AO S:DO+RS485 D:AO+RS485 R:DI+DO+RS485	1: 一排数 码管显示 3Y: 三相 液晶显示	3AZ: 三相 电流、电压 组合 3AZP: 三 相电流、电 压、频率组 合	A、V、Hz 详见量程范 围图表(特殊 要求可定制)

注: 1) 品种结构中的DI表示开关量输入、指示; DO表示开关量输出、指示; AO表示模拟量输出

输入方式	类型	品种结构
交流	电压表、电流表、 频率表	T: RS485通讯
		K: 开关量输出、指示
直流	电压表、电流表	B: 模拟量输出
		S: 开关量输出、指示+RS485通讯
		D: 模拟量输出+RS485通讯
		R: 开关量输入、指示+开关量输出、指示+RS485通讯

### 量程范围图表

	交流直接接入0.1A~5A; 直流直接接入0~5A
电流范围	交流经次级为5A电流互感器接入5A/5A~10kA/5A; 直流经75mV分流器接入75mV~10kA/75mV
电压范围	交流直接接入3V~500V; 直流直接接入0~500V 交流经次级为100V电压互感器接入380V/100V~380kV/100V; 直流: 经外配电阻接入750V~1.5kV
频率范围	45Hz~65Hz

订货提示: 例1、如客户需要导轨式可编程单相交流电流表, 产品名称电流表, 输入方式为交流, 外形尺寸为4P, 显示方式为一排数码管显示, 量程为AC100/5A 则相对应的订货编码为: PA2222L-4P1 AC100/5A。

例2、如客户需要导轨式可编程三相电压、电流组合仪表, 产品名称组合表, 输入方式为交流, 外形尺寸为4P, 品种结构为RS485通讯, 显示方式为三相液晶显示, 量程为AC380V AC5A 则相对应的订货编码为: PD2222L-4PT3Y-3AZ AC380V AC5A。

# D2 电测量仪表

## P□2222□-4P□□导轨式可编程数字显示电测量仪表

### 产品特征

- 应导轨式安装、安装方便、接线简单
- 读数直观,长寿命LED或高清晰LCD显示、可以测量电网中的直流电压、电流、交流电压、电流、频率等。
- 准确度高,满量程线性好
- 工作稳定,性能可靠

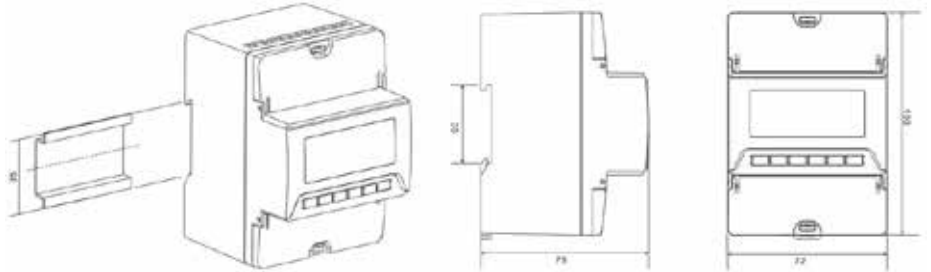
### 技术参数

技术参数		指标	
输入	网络	单相、三相	
	电压	过负载	持续: 1.2倍Un 瞬时: 2倍Un持续1秒
	电流	过负载	持续: 1.2倍In 瞬时: 10倍In持续5秒
	频率		45Hz~65Hz
功能模块	开关量输入	无源干节点光耦隔离	
	模拟量	DC4~20mA (负载<600Ω) DC0~5/10V (负载>1kΩ)	
	报警	2路无源继电器输出: 3A/30VDC, 3A/250VAC 报警方式: 回滞量任意设置	
	通讯	方式	RS-485
		协议	MODBUS-RTU
波特率		1200、2400、4800、9600 bps	
显示	显示方式	单相: 一排四位LED显示 三相: LCD显示(液晶显示)	
等级	电压、电流、频率	0.5级	
辅助电源	范围	AC220V、AC/DC85V~265V	
	功耗	<5VA	
安全	耐压	输入和辅助电源	>2kV50Hz/1min
		输入和输出	>2kV50Hz/1min
		输出和辅助电源	>2kV50Hz/1min
	绝缘电阻	辅助电源、输入、输出对表壳>100MΩ	

# D2 电测量仪表

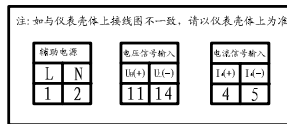
P□2222□-4P□□导轨式可编程数字显示电测量仪表

## 外形及安装尺寸(mm)

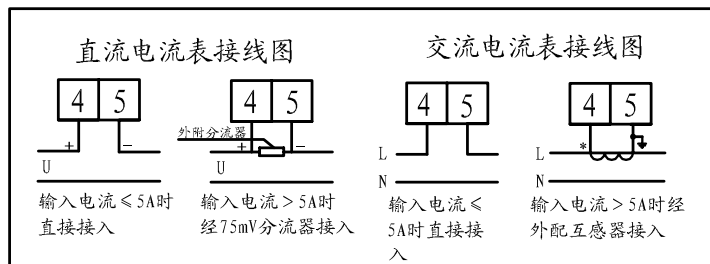
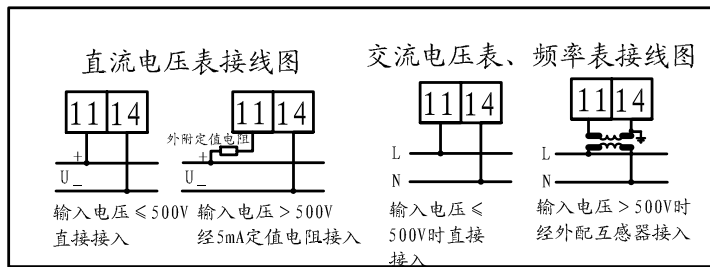
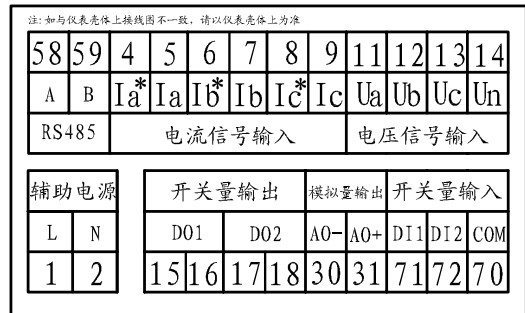


## 接线图

### ■ 单相表接线端子序号图



### ■ 三相表接线端子序号图



# D2 电测量仪表

P□2222□-4P□□导轨式可编程数字显示电测量仪表

## 接线图

