

概述

数字屏装电压表适用于电力电网、自动化控制系统，主要测量电网中的电压，按照其附加功能划分，我们拥有 X、K 系列数显仪表。

X 系列智能数显电压表，是通过直接交流采样，并采用真有效值算法测量电压，并由数码管 (LED) 直接显示的数字式电量仪表。

K 系列智能仪表则是在 X 系列基础上可选配 1-3 路模拟量变送输出 (4-20mA 等) 及一路 RS-485 通信接口输出 (采用 Modbus-RTU 协议)，1-4 路开关量输入测量功能 (实现“遥信”) 和 1~2 路继电器报警输出功能 (实现“遥控”)，以方便组网的数显仪表，并且可以直接三排数码显示或者单排数码管显示。

从测量的电力网络分，还可以分为单相电压表和三相电压表，单相电压表为单排数码显示。三相电压表为单排或三排数码显示。

具体技术指标参照数显仪表技术指标。

产品选型表

产品型号	相数	输入方式	□ 外形代号 (代号具体详见外形尺寸表)					通讯	开关量输入	继电器输出	模拟量输出	显示方式
		交流	2	9	3	A	D					5
PZ652U-□X1	单	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				1
PZ652U-□K1	单	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	选配	选配	选配	1
PZ652U-□X4	三	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×				3
PZ652U-□K4	三	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	选配	选配	选配	3

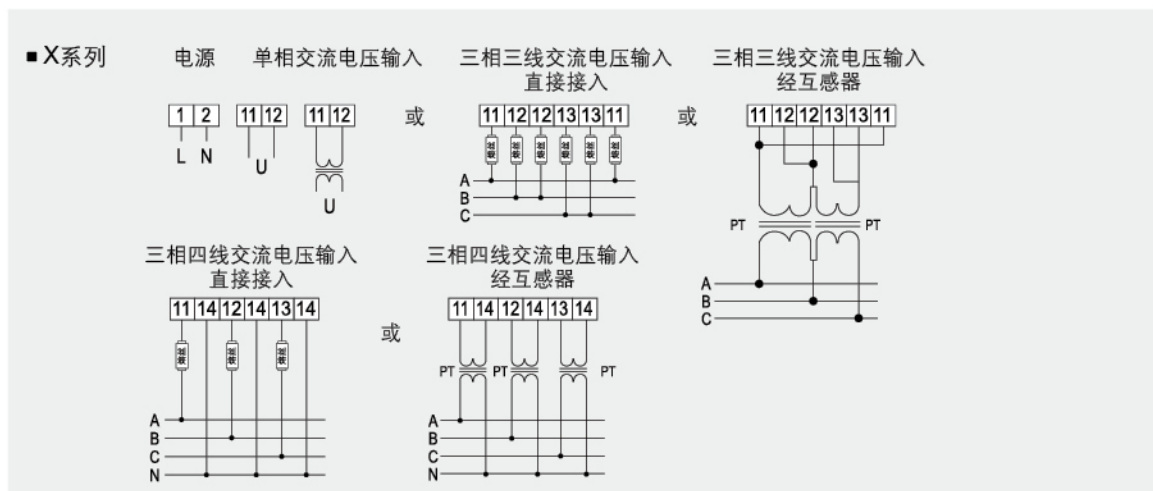
注:

2 型外形可选配通讯、4 路开关量输入、2 路继电器输出、3 路模拟量输出，9 型外形可选配通讯、4 路开关量输入、2 路继电器输出、3 路模拟量输出，A 型、3 型外形可选配通讯、2 路继电器输出、1 路模拟量输出，D 型外形只可选配通讯。5 型外形只可选配通讯。

LED 列: 所对应的单元格中的数字代表数码管排数，如“1”则表示该型号仪表具备 1 排数显功能，“3”则表示该型号仪表具备 3 排数显功能。

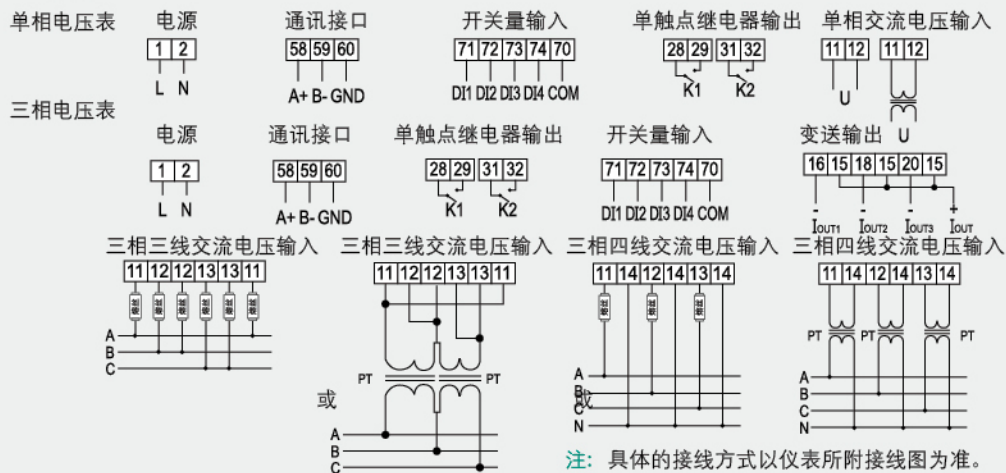
表格中“✓”表示该仪表具备此种外型或者此项功能，反之没有。

接线方式



接线方式

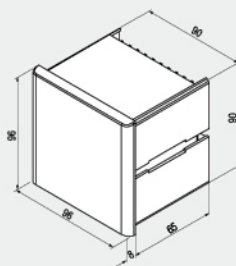
■ K系列



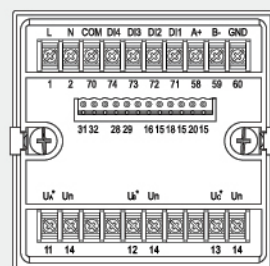
典型产品介绍



PZ652U-9X4外形图



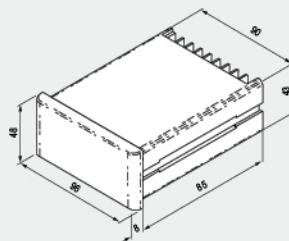
外形尺寸图



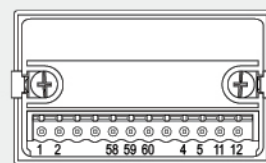
后端示意图



PZ652U-5X1外形图



外形尺寸图



后端示意图

订货示例

订货时主详细写明所需要的型号及电源、输入信号及变比、显示要求等相关内容, 精度等级默认为 0.5 级。

注: 订货时一定要说明是三相四线还是三相三线。

例:

X 系列:

型号: PZ652U-9X4; 电源: AC220V; 三相四线; 输入变比: 10kV/100V; 频率: 50Hz。

K 系列:

型号: PZ652U-9K4; 电源: AC220V; 三相四线; 输入变比: 10kV/100V; 频率: 50Hz; 一路变送输出: DC4~20mA; 4 路开关量输入; 2 路继电器输出。

注:

对于继电器输出可用于两种工作模式: A、遥控模式, B、越限报警模式; 用于模式 B 时客户应标清楚报警值。