

概述

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

X 系列智能数显电流表，是通过直接交流采样，并采用真有效值算法测量电流，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”），为方便组网的数显仪表，并且可以直接三排数码管显示或者单排数码管显示。

从测量的电力网络分，还可以分为单相电流表和三相电流表，单相电流表为单排数码管显示。三相电流表为三排数码管显示。

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					LED
PA652I-□ X1	单	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1
PA652I-□ K1	单	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	选配	选配	选配	选配	1
PA652I-□ X4	三	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×					3
PA652I-□ K4	三	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	选配	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。

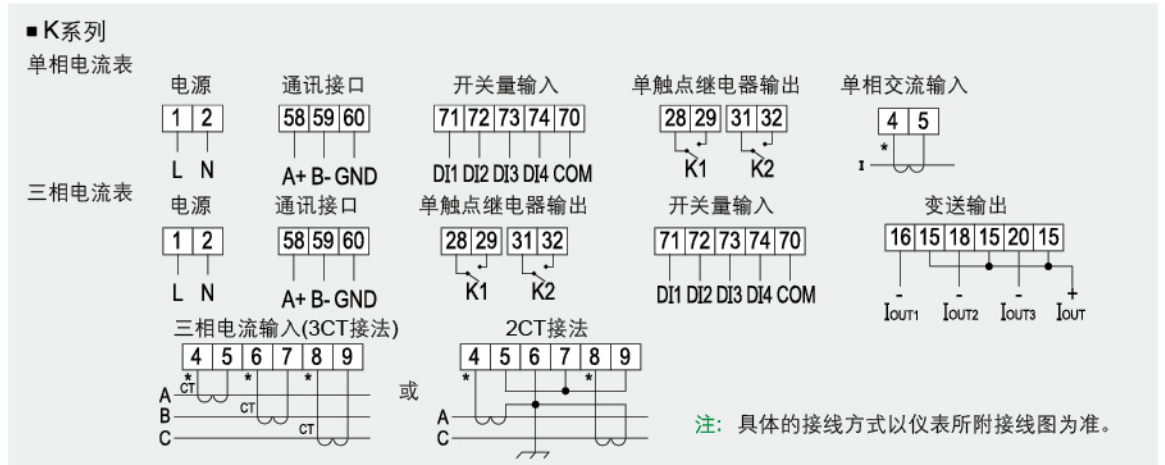
表格中“✓”表示该仪表具备此种外型或者此项功能，反之没有。

接线方式

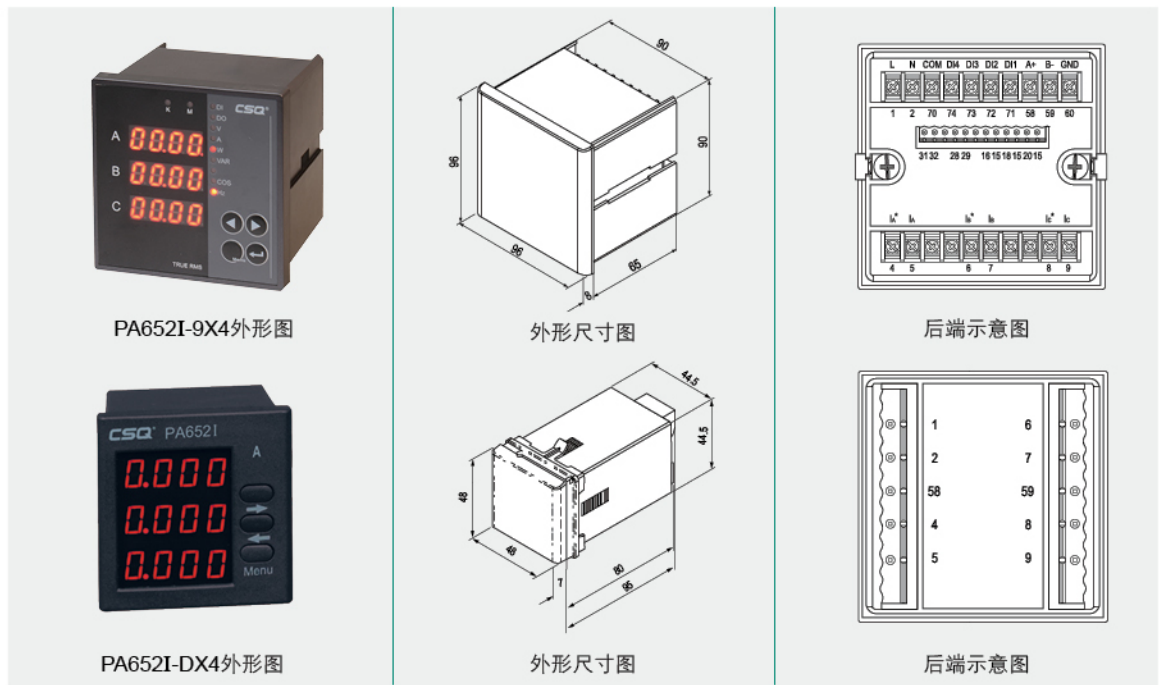
■ X 系列



接线方式



典型产品介绍



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。

例：

X 系列：

型号：PA652I-AX1；电源：AC220V；输入变比：100A/5A；频率：50Hz。

K 系列：

型号：PA652I-9K4；电源：AC220V；输入变比：100A/5A；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。