VMX系列四位数显智能表(报警/类比/通讯)

可选测量平均值和真有效值电压,电流,显示电压,电流,转速,压力,距离等参数。具有高精度,抗干扰,高速响应,负斜率等优点

菜单组设计,操作简单(编程可设定),可隐藏不需要的菜单数字单测表适用于电力电网,非标设备,通信电源,等各种自动化系统的现场信号在线显示和控制



- ○**0.8英寸大数码管**显示:-1999~9999/小数点,显示值可现场设置;
- 软件功能:低值遮蔽,零点修正,高位修正,滤波设置;
- ○可选测量不规则交,直流信号TRMS真有效值信号,对含有畸变的交,直流信号有特殊处理;
- ○产品的继电器报警具备启动延时,断开延时,485控制(DO模式),动作保持,继电器不动作带;
- ○稳定性高&可靠度佳,容易接线,螺丝固定端子;

技术参数

输入信号:0-10A/0-1000V/RS485等信号可选 精度等级:0.2%F.S(交流)/0.1%F.S(直流)

输入保护:1.2倍额定值持续;

过量程电压2倍/1秒,电流10倍/2秒;

输入阻抗:电压输入≥3MΩ,电流输入≤1Ω;

继电器负载:1A/120V;1A/24V 温度漂移:±0.015% / ℃ 响应时间:默认50ms,最快可以做到每秒100次(特殊说明)

隔离能力:输入-输出-电源之间 2.0KV,1min,50Hz

工作温度:-10~60°C(-20°C需要工作预热)

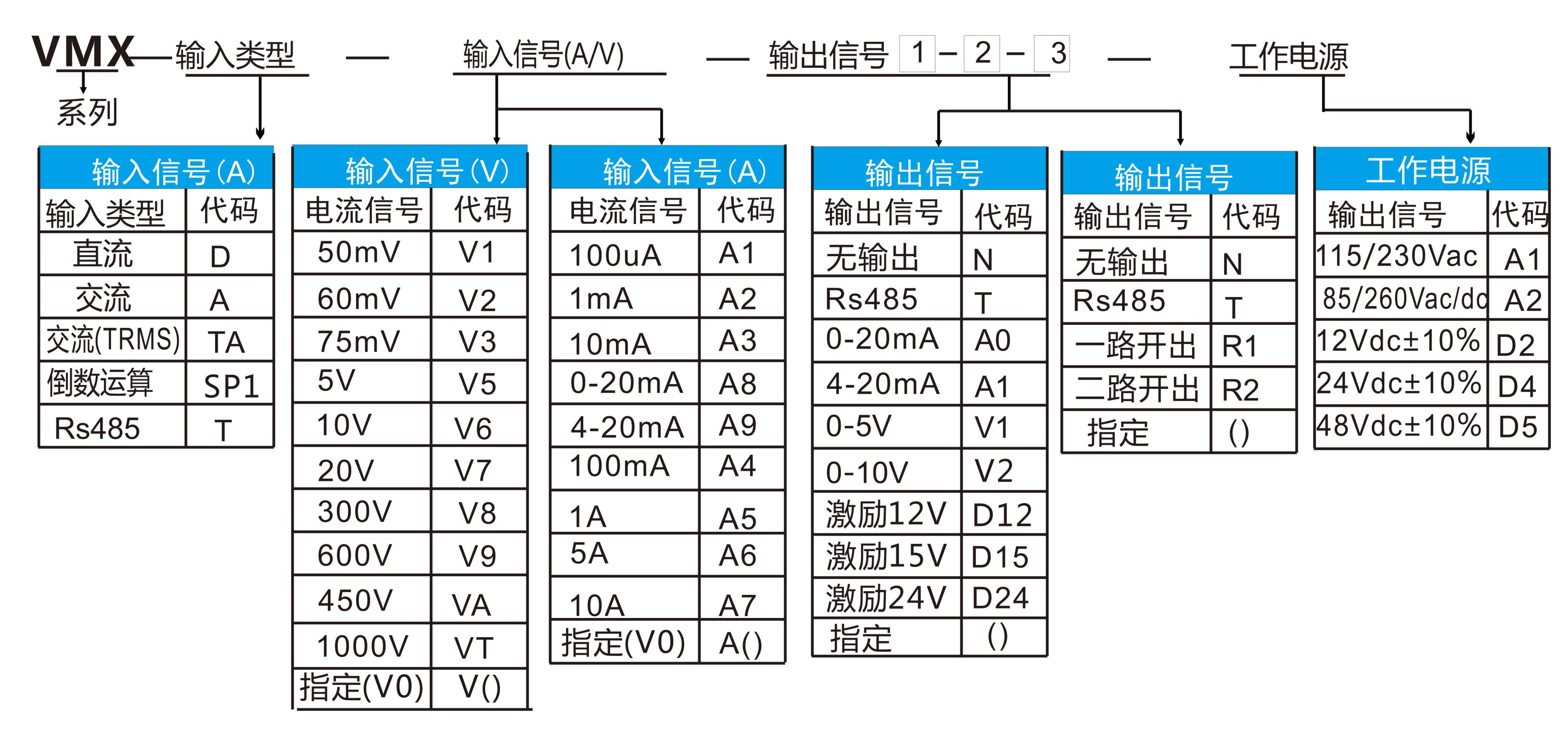
储存温度:-20~+70℃(20%~90%凝露,无腐蚀) 工作电源:12Vdc,24Vdc;48Vdc;60Vdc;85~260Vdc;

整机功耗:低于DC3W,AC4.5VA)

外壳材质:阻燃ABS,PC材料,具备防火功能

机体重量:≤260G

产品选型



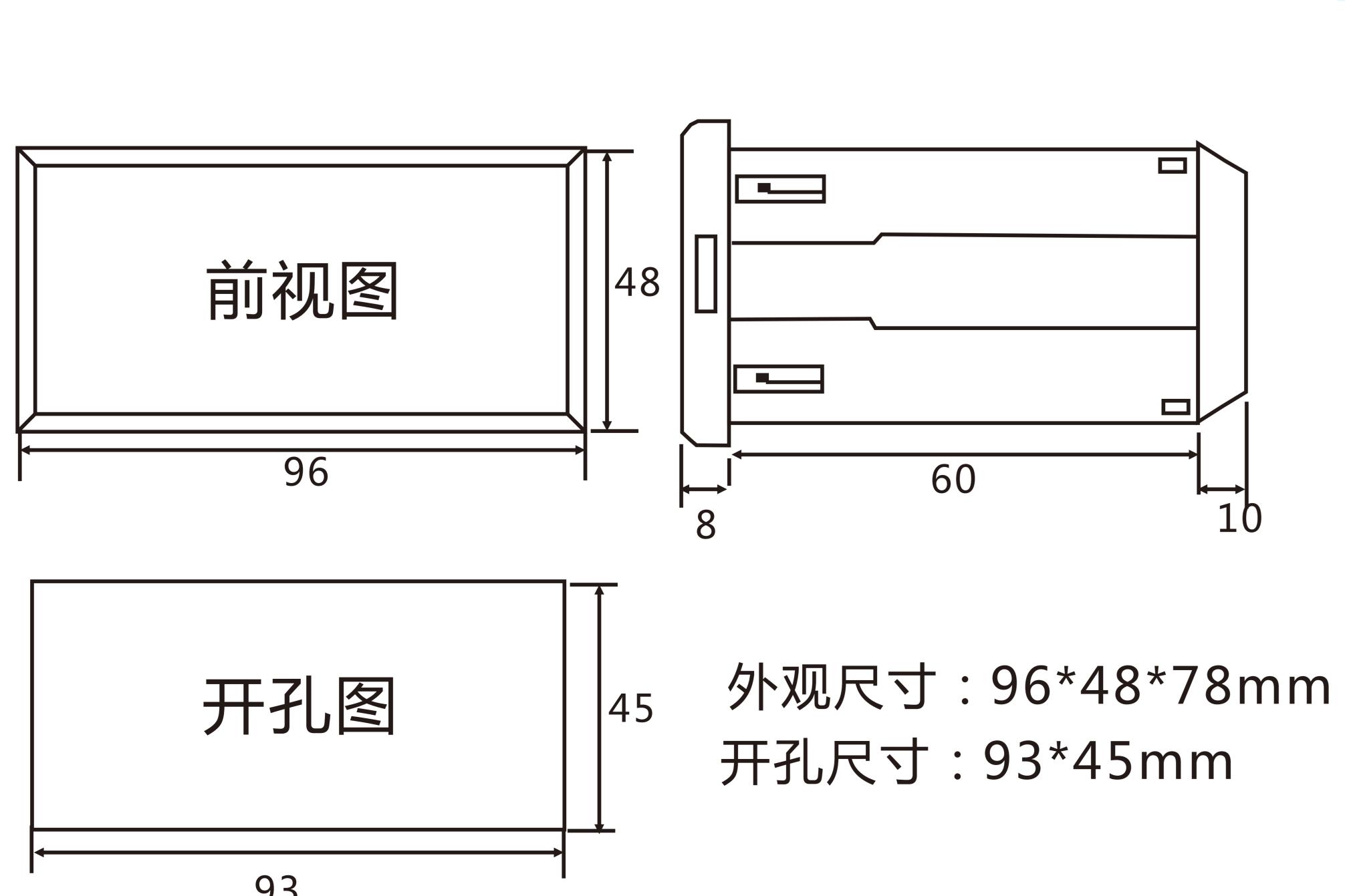
例如:VMX-D-V6-T-R2-A1

注释:测量信号为0-10Vdc,带两组(开出)继电器控制,一组通讯输出,供电为220Vac的真四位数字表

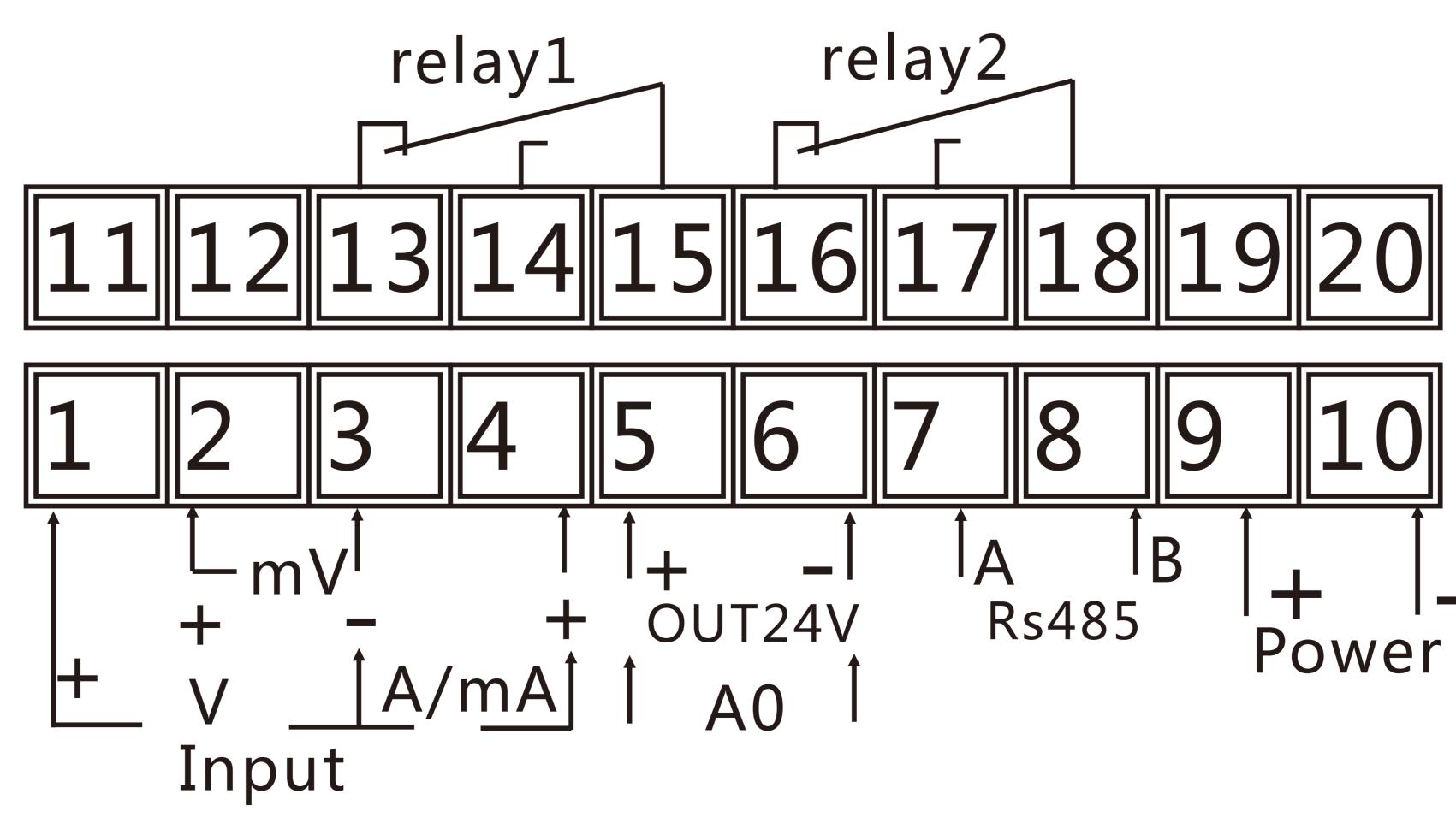
激励电源:VMX仪表可提供一个电源给其他设备供电

VMX仪表可同时最多带2组开出和1组类比或1组激励电源和1组通讯;





产品接线图



输入信号为mA/A时,选用3,4脚输入信号为V级时,选用1,3脚

输入信号为mV级时,选用2,3脚,请勿接错