

电压、电流双路真有效值变送器

- 输入、输出和供电电源之间三者隔离
- 多种变送输出信号可选
- 支持交流电压、电流同时变送
- 真有效值测量，测量精度高,稳定性好，抗干扰能力强

- 综合测量精度 0.5(0.3)%
- Ad精度 24位
- 变送精度 16位
- DA速度 10M SPS
- 隔离电压 输入、输出、电源三者间2000V AC 1分钟
- 温度漂移 50ppm
- 电磁兼容性 GB/T 18268(IEC61326-1)
- 环境温度 0~50°C
- 相对湿度 ≤85%RH, 避免强腐蚀气体
- 电源 DC24V (±10%)
- 功耗 双路输出最大1.8W (22MA)
- 外形尺寸 宽*高*深: 22.5*100*112mm
- 安装结构 35mm DIN导轨安装

一、输入信号选择表

输入信号	选型代码	测量范围
交流电流ACA	5A	0~5A
交流电压ACV	500V	0~500V

二、变送输出选择表

信号代码	类型	信号代码	类型
0V5	0-5V	0MA20	0-20mA
1V5	1-5V	4MA20	4-20mA
0V10	0-10V	0MA10	0-10mA
DX	如D1V5,即为1-5V双输出。		

三、显示面板及端子说明

1.面板说明：

POWER：工作指示灯，上电闪烁3次自检正常。

2.端子说明

1、2、3、4：电源24V+，电源GND，空端子，空端子。

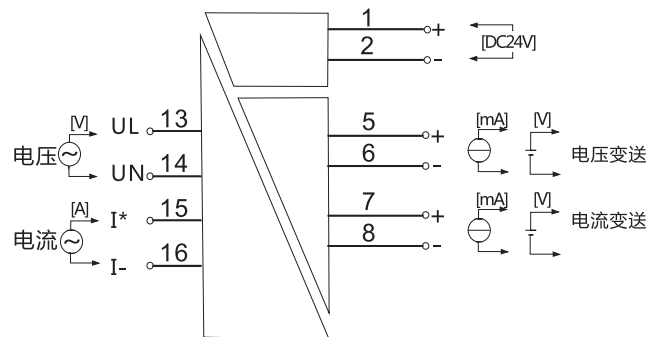
5、6、7、8：电压信号变送输出正极，
电压信号变送输出负极，
电流信号变送输出正极，
电流信号变送输出负极。

9、10、11、12：空端子，空端子，空端子，空端子。

13、14、15、16：电压信号输入UL，电压信号输入UN，
电流信号输入I*，电流信号输入I-。

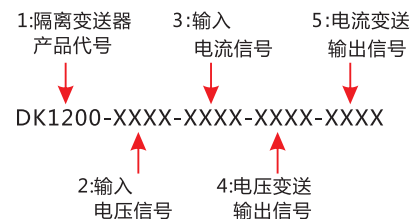


3.端子接线图



四、订货选型说明

1.型号定义：



2.选型示例：

DK1200-500V-5A-U:4MA20-I:4MA20

该选型为：DK1200隔离变送器，测量交流电压信号为0-500V，交流电流信号为0-5A，电压变送输出信号为4~20MA，电流变送输出信号为4-20MA。