

## 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。

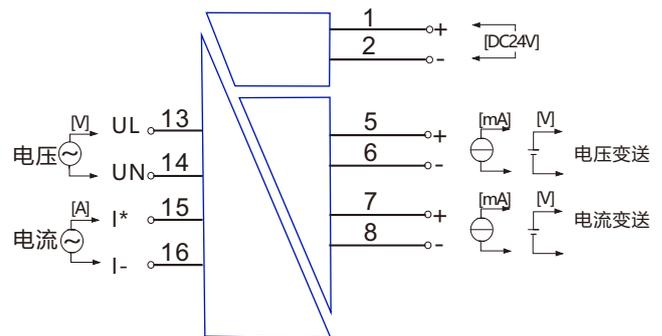
9、10、11、12: 空端子, 空端子, 空端子, 空端子。

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-。

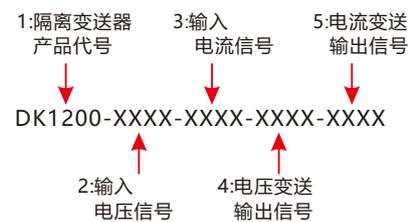


### 3. 端子接线图



### 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。