

DK1300交流电压/电流 真有效值高带宽隔离变送器

- 输入、输出和供电电源之间三端隔离
 - 兼容交流电压, 交流电流输入
 - 集信号采集、变送输出于一体
 - 真有效值测量, 测量范围1-460KHZ
 - 测量精度高, 稳定性好, 抗干扰能力强
 - 可以测量各种复杂波形的真有效值, 高测量带宽
-
- 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℃
 - 相对湿度 ≤85%RH, 避免强腐蚀性气体
 - 电源 DC24V (±10%)
 - 功耗 功耗≤2.4W
 - 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	0A5	0~5A
交流电流ACA	0A1	0~1A
交流电压ACV	0V500	0~500V
交流电压ACV	0V100	0~100V
交流电压ACV	0V10	0~10V
交流电压ACV	0V1	0~1V

注：电压电流信号测量只能2选1。

二、变送输出选择表

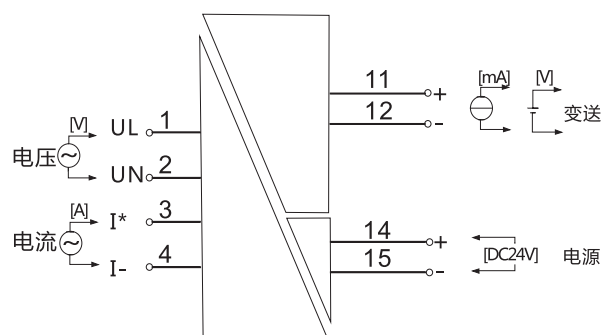
信号代码	类型	信号代码	类型
0V5	0-5V	0MA20	0-20mA
1V5	1-5V	4MA20	4-20mA
0V10	0-10V	0MA10	0-10mA

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：电压信号输入，电压信号输入，
 电流信号输入，电流信号输入。
5、6、7、8：空，空，空，空。
9、10、11、12：空，空。
 变送输出正极，变送输出负极。
13、14、15、16：空，电源24V+，电源GND，空。



3.端子接线图



四、订货选型说明

- 1.型号定义：



- ## 2.选型示例：

DK1300-0A5-4MA20

该选型为：DK1300隔离变送器，测量交流信号为0~5A，输出信号为4-20mA，(0A时变送输出为4mA，5A时变送输出为20mA)。