

DK1300交流电压电流真有效值高带宽隔离变送器

产品名称	DK1300交流电压电流真有效值高带宽隔离变送器
公司名称	北京金杰顿科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杰顿 型号:DK1300
公司地址	北京市通州区张家湾镇东定福庄村36号
联系电话	15810374736

产品详情

产品简介DK1300是一款交流电压电流测量采集模块，标配Modbus RTU通讯，支持变送输出，真有效值测量，测量精度高，性能稳定的一款数据采集模块。

产品特点输入、输出和供电电源之间三端隔离多种输入信号可选集信号采集、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

输入

交流电流：

0~1A

0~5A

0~100MA

交流电压：

0~500V

0~100V

0~10V

0~1V

注：电压电流信号测量只能二选一

输出0-5V 1-5V

0-10V

0-20mA

4-20mA

0-10mA

通讯标准modbus rtu通讯

报警无

其它详细参数综合测量精度 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

选型尺寸

宽*高*深 : 22.5*100*112mm

35mm标准导轨安装方式

选型示例

示例1 :

DK1300-0A5-4MA20-IL:0-IH:5-OL:4-OH:20-N

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 , 量程下限是0A , 量程上限5A , 输出下限为4mA , 输出上限为20mA,(0A时变送输出为4mA , 5A时变送输出为20mA)。不带通讯。

示例2 :

DK1300-0V500-0V10-S该选型为 : DK1300隔离变送器 , 测量交流信号为0-500v , 输出信号为0~10V , 量程上限、下限为默认值 , 输出上限、下限为默认值 , 带通讯。