

电量变送器WS1526 泰华仪表 电量变送器

产品名称	电量变送器WS1526 泰华仪表 电量变送器
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

产品详情

交流电流变送器

现代控制仪表相互之间联系使用的是标准统一信号，4-20mA DC 或 1-5V DC，交流电流变送器的用途就是将一定范围的电流量，通过标准信号表现出来，并加以传输。

通常是将经交流互感器来的交流信号，经整流、分压化为直流，再通过放大专整合为标准统一信号。

例如将150A的电流信号，以4-20mA的形式表示，属并传输给控制器。

TED-3I系列三相交流电流变送器

TED-3I三相交流电流变送器，是将来自交流电的三相交流电流信号转换成标准的过程信号。用于DCS对电动机，泵或热网的中央监控，监视供电线路及其电流。输入，输出，电源三端口高可靠隔离。

选型

TED-3I XXX

个X代表输入通道数量1.一进一出 2.二进二出 3.三进三出

第二个X代表输入信号量程1.0-1A 2.0-5A 3.0-10V Z.客户定制

第三个X代表输出信号类型 1.4-20mA 2.0-20mA 5.0-5V 7.0-10V

输入电流范围：AC 0-20A

频率范围：40-60HZ

输出负载电阻：电流输出 500欧姆 电压输出 10K欧姆

电源：AC/DC85-270V

功率消耗： 2W

精度： 0.5%F.S

绝缘强度：2000V AC/1MIN

响应时间： 400ms

在现代DCS系统中，通常要求输入信号都采用DC 4-20mA模拟信号作为标准输入信号，因此，电量变送器功率因数，信号变送器作为重要信号转换仪表而广泛采用。特别是作为反映负载大小的交流电流变送器，更是在DCS系统中大量采用。

交流电流变送器，是用于把交流电流转换成直流信号（常见的是DC 4 - 20mA）的一种模拟转换器，也是一种具有计量性质的仪表。

目前，电量变送器交流电流，国外和国内大量采用的电流变送器，通常额定输入值为AC 0 - 5A或AC 0 - 1A，电量变送器WS1526，主要是为了和电流互感器配套。输出通常为DC 4 - 20mA，原因大家都很清楚，在此不再赘述。

近几年来，国内出现了一种所谓的“穿孔穿芯一体化交流电流变送器”。从外型上看，这种变送器很象电流互感器，去掉了电流互感器的交流 1A或5A输出端子，电量变送器，变成直接4 - 20mA的输出端子。其设计的出发点是：既然电流互感器的输出是到电流变送器输入的，把他们做在一起，把一次的交流电流直接转换成直流的4-20mA输出，希望以此能够代替现在主流的“电流互感器 + 电流变送器”的组合。有些企业甚至还推出了三相的产品，将三个电流互感器和三个变送器都做在一起，分别对应A相、B相、C相的电流转换。

电量变送器WS1526-泰华仪表-电量变送器由宿州市泰华仪表有限公司提供。宿州市泰华仪表有限公司（www.th-i.com）位于安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰华仪表在自动化成套控制系统中享有良好的声誉。泰华仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰华仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。