

# 电流变送器 电流变送器4 20mA 泰华仪表

产品名称	电流变送器 电流变送器4 20mA 泰华仪表
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

电流变送器输出一般电流型，内阻一般大于500欧；输出电压型，内阻一般小于500欧姆，所以很多厂家本身产品技术攻关都是达不到要求的

宿州市泰华仪表有限公司，电流变送器，专业生产电流变送器，另外公司生产有：

电量传感器（主要针对电流，电压，频率，功率信号度的放大及信号隔离）

数据（主要采集直流电流电压，温度信号，通过RS485远传输出）

### 电流变送器输出开路会不会烧坏设备

其他信号转换为电流输出的变送器称为\*\*变送器（如压力变送器，差压变送器，温度变送器）没有什么百电流变送器。开路是不会烧掉设备的，我想你问的是短路吧！

该变送器大致分为两种，有源和无源，

1，有源输出是四线制，两根供电两根电流输出，这两跟输出电流的线不能短路，会跳保版险丝或工作不正常，这类型变送器用得比较少。

2，穿孔式电流变送器，无源输出是二线制，供电和信号输出是共用两根线，是电源线也是信号线。如果短路，变送器无供电无其他权影响，但是对齐供电和接受信号的设备（如安全栅或者DCS卡件）可能会跳保险丝或者烧坏。

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，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，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，主要是为了和电流互感器配套。输出通常为DC 4 - 20mA，原因大家都很熟悉，在此不再赘述。

近几年来，电流变送器4-20mA，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，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。

电流变送器-电流变送器4-20mA-泰华仪表(诚信商家)由宿州市泰华仪表有限公司提供。电流变送器-电流变送器4-20mA-泰华仪表(诚信商家)是宿州市泰华仪表有限公司（[www.th-i.com](http://www.th-i.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：范经理。