

电流变送器 泰华仪表 穿孔式电流变送器

产品名称	电流变送器 泰华仪表 穿孔式电流变送器
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

单相电流变送器

单相电流变送器型号：TEB-AI1B1，TET-AI1B1，WS1526，TEK-AI1B1，TEL-AI1B1，BS4I，JD194-BS4I

三相电流变送器型号：TED-AI8B1

这些变送器，完全符合IEC688、GB标准。而且测量精度达到世界自高的0.2%。的是非常稳定可靠，适用于长zhidao时间24小时工作，在发电厂等重要场合。我们认为我们用过稳定可靠的产品，不愧于给西门子、ABB公司配套。

电流互感器的接地

是为了防止一次侧绕组绝缘击穿后，在二次侧绕组及外壳中窜入高电压，造成设备损坏或人身伤亡事故。

电流互感器在线路中连接时，要注意其端子的极性。国产互感器的穿心孔上标注有P1 P2的字样，P1为电力电源线的进线入口，p2为电源的出口至用电负载。互感器的下端有两个标注有S1 S2的桩头。它们分别是给电流表和电能表的电流回路，穿孔式交流电流变送器，提供电流信号的两个桩头。但S2必须接PE保护地，再至电流表的*点，S1直接至电流表的 点，这样形成一个完整闭合回路。下图为一3只电流互感器与3只电流表的接线电路图。

在安装和使用电流互感器时，一定要注意和分清端子的极性，否则其二次仪表、电能表中流过的电流就

不是预想的电流，甚至可能引起事故。例如图中W相电流互感器的S1 S2如果接反，穿孔互感器电流变送器，则公共线中的电流就不是相电流了，而是相电流的 3倍，读数不准不说还可能使电流表烧坏。

有几组电流互感器绕组组合且有电路直接联系的电流互感器的二次回路宜在级和电流处（主控室）一点接地，且接地线选择的接入点要合理，任何一组电流回路断开时，都不能使运行中的电流回路失去接地点。

如果有电路直接联系的回路的电流互感器二次绕组在开关场分别接地会出现什么情况？

会造成二次回路多点接地。

二次回路多点接地的危害有哪些：

- a.部分电流经大地分流。
- b.因地电位差的影响，电流变送器，回路出现额外电流。
- c.加剧电流互感器的负载，导致误差增大或者饱和。上述的情况都可能造成保护误动或者拒动。

独立的，与其他电流互感器无电路联系的电流互感器二次回路在开关场一点接地。接地点越接近电流互感器本体，受到的感应电压侵袭就越少，因此在保证一点接地的情况下，独立的没有直接电路联系的电流互感器二次回路宜在开关场一点接地。

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，穿孔式电流变送器，。输入，输出，电源三端口高可靠隔离。

选型

TED-3I X X X

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

电流变送器-泰华仪表-穿孔式电流变送器由宿州市泰华仪表有限公司提供。电流变送器-泰华仪表-穿孔式电流变送器是宿州市泰华仪表有限公司（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。