

4-20ma转0-100ma.0-200ma

产品名称	4-20ma转0-100ma.0-200ma
公司名称	深圳市牛振科技开发有限公司
价格	399.00/1
规格参数	IBF:564 DIN 1X:54 深圳:2564
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）（注册地址 ）
联系电话	13560767759

产品详情

0-10v0-5v转0-100mA0-300mA转换成高压的控制信号隔离器

如何选择优质的信号隔离器

隔离器又被称作信号隔离器，信号隔离器是工业控制系统中的重要角色，它可利用线性光耦信号隔离原理来实现信号的输入、转换和输出，由于其能耗较低、防干扰能力较强，深受很多行业的喜爱，，但是大家知道怎样选择耐用的信号隔离器吗？

一、看其精度

在选择信号隔离器时，一定要看好其精度，这是衡量信号隔离器的性能的一个重要的参数，信号隔离器能否正常使用跟精度的高低有着直接的联系，信号隔离器的精度参数也体现了其制造水平和设计水平，由此大家一定在选择信号隔离器时一定要选择精度系数高的。

二、看其输出纹波

输出纹波是可对信号隔离器的精度产生重要的一项参数，信号隔离器内部高频交流分量的存在产生输出纹波的原因所在，这个交流分量的频率高、谐波多，对信号的污染较大，很难完全清楚，如若输出纹波较高，信号隔离器所采集到的信号误差也会较大，由此大家在选择信号隔离器时最好选择输出纹波较小信号隔离器。

三、看其温度漂移

温度漂移是指信号隔离器连续工作时会产生大量的热量，而这些热量会导致信号隔离器的输出值会发生变化，而这种变化就是所谓的温度漂移，温度漂移越小说明信号隔离器的能耗就越低，就越能减少信号隔离器发热的现象，从而可更好地保证信号隔离器性能的发挥，由此大家在选择信号隔离器时选择温度漂移较小的信号隔离器。

主要特性

将直流输入信号转换成高压的控制信号。

精度等级：0.1级、0.2级。产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用。

国际标准信号输入：0-5V/0-10V/1-5V/0-±5V/0-±10V,0-10mA/0-20mA/4-20mA等。

输出标准信号：0-100mA /0-200mA/0-300mA等。

全量程范围内极高的线性度（非线性度<0.1%）

信号输入/输出/辅助电源，3KVDC三隔离