

## 4-20mA转20-4mA逆变隔离器反向输出电流变送器

产品名称	4-20mA转20-4mA逆变隔离器反向输出电流变送器
公司名称	无锡茂尚电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:茂尚电子 型号:MS-NGL11D
公司地址	无锡市梁溪区人民东路29号
联系电话	0510-81800019 18020302668

## 产品详情

### 一、性能用途

4-20mA转20-4mA逆变隔离器是通过模拟信号（线性光耦）隔离、转换，按比例反向隔离输出一组模拟量信号，这组模拟量信号是以标准的20-4mA/20-0mA/10-0V/5-0V/5-1V等信号。本产品线性精度高、体积小，远距离无失真传输，而且产品抗EMC电磁干扰强。工业现场传感器与仪器仪表、PLC、DCS等控制系统经常由于系统干扰、有源信号、无源信号、有源负载、无源负载的信号冲突和阻抗匹配问题而无法正常工作，正确选择隔离转换器变送器能有效解决信号干扰、阻抗匹配和信号源与控制系统的冲突问题。茂尚电子研发生产的反向隔离器变送器，可以满足仪器仪表、PLC、DCS、DSP设备与现场温度、位移、压力、频率等各种传感器采集到的模拟信号通过隔离、放大、转换匹配后传送。

### 二、技术参数

信号输入	DC 4-20mA
精度	0.5%

响应时间	400ms
输出电压	0~10Vdc, 0~5Vdc(负载电阻 = 输入电压/10mA <sub>dc</sub> )
输出电流	20~0mA <sub>dc</sub> , 20~4mA <sub>dc</sub> ( 负载电阻 = 10Vdc/输出电流 )
输出波纹	0.5% RO峰峰值
工作环境温湿度	0~50 /小于80%相对湿度 ( 无冷凝状态 )
贮存环境温湿度	-20~70 /小于70%相对湿度 ( 无冷凝状态 )
使用电源	AC/DC 80V ~ 270V 可订制特殊规格 ( DC12V , 24V , 48V )
隔离	输入/输出/电源/外壳
电源消耗	DC约3W , AC约4VA
外壳材料	ABS防火材料
重量	约300克
耐压强度	AC2kVrms/min
绝缘阻抗	DC500V时大于100M
外形尺寸	120 ( L ) × 55 ( W ) × 75 ( H ) mm
安装方式	35mm标准导轨