

# HD07 MV信号变送器

产品名称	HD07 MV信号变送器
公司名称	上海幻通电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海幻通 型号:HD07
公司地址	上海市宝山区泰和西路3493弄3号
联系电话	021-56041298 13524411981

## 产品详情

### hd07 mv信号变送器

hd07 mv信号隔离变送器是一种先进的数字化隔离变送器，它将测力传感器的mv信号经隔离滤波放大处理，转换成所需的标准信号，如4 - 20ma,0 - 10v等。可选配外供10v精密电源，给现场的传感器供10v的精密电源。采用数字化结构，温度自动补偿，零点、满度自动校准，可长年保证精度，不需频繁校准。

hd07 mv信号隔离变送器是专为测力/称重传感器开发021-56041298。13524411981

#### 产品详细

hd07称重mv信号变送器

( mv信号隔离变送器 )

hd07mv信号隔离变送器是一种先进的数字化隔离变送器，它将测力传感器的mv信号经隔离滤波放大处理，转换成所需的标准信号，如4 - 20ma,0 - 10v等。可选配外供10v精密电源，给现场的传感器供10v的精密电源。采用数字化结构，温度自动补偿，零点、满度自动校准，可长年保证精度，不需频繁校准。

hd07mv信号隔离变送器是专为测力/称重传感器开发，在传感器与电源之间电磁全隔离，解决工业现场信号干扰、放大等问题。在工业现场与称重传感器、测力传感器等应变式传感器配合使用，它隔离变送输出的信号可接入显示仪表、plc等采集系统。

产品选型：

产品特点：

型号	说明
----	----

采用先进的数字化结构，零点和满度自动校准

hd07-	称重mv信号隔离器(应变式传感器)	
输入信号	1	0-5mv
	2	0-10mv
	3	0-15mv
	4	0-20mv
	5	0-25mv
	6	0-30mv
	7	0-75mv
	8	其它
输出信号	1	0-5v
	2	0-10v
	3	1-5v
	4	0-10ma
	5	0-20ma
	6	4-20ma
	8	其它输出信号

- 可选配10v精密电源给测力/称重传感器供电
- 采用smt表贴工艺及厚膜集成技术
- 模隔离与变送一体，模块化表芯设计
- 高品质进口元器件；低功耗、低温漂、高精度
- 采用可插拔式端子，din35导轨安装，方便快捷
- 性能带pwr电源指示灯和alm超量程报警指示灯

功能杠图：(“11”--精密10v+；“12”--精密10v-)

外形尺寸：

主要技术参数：

输入阻抗	电压型 100k
输出阻抗	电压型 10k ; 电流型 550
精度	±0.1%f.s
温度系数	<50ppm/
环境温度	- 20 - + 75
环境温度	0 - 95%rh (无冷凝)
绝缘电阻	电源/输入/输出 100m /500vdc
绝缘强度	电源/输入/输出之间1500vac/分
频率响应	2000hz
电源	24vdc ± 10%，消耗功率 < 1w
对外电源	精密10v给现场测力传感器供电
外形尺寸	厚 × 宽 × 高 = 22.5 × 99 × 115mm
整机重量	约160g
安装导轨	din35

选型说明：

标明输入、输出信号的代码

例：输入0-20mv,输出4-20ma，带精密10v电源

则mv隔离放大器型号为：hd07-46

本产品的加工定制是否，品牌是上海幻通，型号是HD07，测量范围是0-20mv，测量精度是0.2，精度等级是0.2，频率是50（Hz），尺寸是22.5 × 99 × 115mm（mm），重量是1（kg）