

# 变送器 KIMO CP100

产品名称	变送器 KIMO CP100
公司名称	佛山市山明自控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KIMO 型号:CP100 类型:微差压变送器
公司地址	中国 广东 佛山市 禅城区江湾一路38号之7
联系电话	86-075782500714

## 产品详情

品牌	KIMO	型号	CP100
类型	微差压变送器	测量介质	空气和中性气体
测量范围	0~+100pa到-1000pa~+200kpa ( kPa )	输出信号	4-20mA ( mA )
电源电压	18-30 ( V )	工作温度	0-50 ( )

法国kimo公司生产的cp100系列差压变送器是通过压阻式原理工作的，当压力变化时电压值发生相应的变化，经过检测电路转换成线性的直流电压或电流信号输出。广泛应用于可控制的现场压力、炉膛压力。性能：内部有温度补偿，大大提高了长期使用稳定性。多量程现场设定，实用性更强。手动按钮清零，简单方便。零点居中内部可设，根据要求设定正负压检测精度高。

量程	0~+100pa到-1000pa~+200kpa
单位	pa.mmh o.mbar.i nwg.m mHg.(cp 101和c p102)m bar.inw g.mmHg .kpa.pst (cp103 和cp10 4)
精度	读数

	± 1, 5 % ± 3pa ( cp10 1) 读 数 ± 1, 5% ± 3mm ho ( cp 102 ) 读数 ± 1, 5 % ± 3m bar ( cp 103和c p104 )
反应时 间	1/e ( 63 %) 0 , 3s
分辨率	1pa
介质	空气和 中性气 体
耐压	25000pa ( cp10 1) , 7 000mm ho ( cp 102 ) , 1400 mbar ( cp103 ) , 30 00mbar ( cp10 3)
自动清 零	手动配 合按钮
外观结 构	abs
防护等 级	ip65
防火等 级	hb as per ul94
显示	5位数 字lcd显 示

数字高度	10mm
压力接口	倒刺接口 5.2mm(cp101和cp102)压缩接口 4 6mm ( cp103和cp104 )
电气接口	螺纹终端最大可接线直径1.5mm <sup>2</sup>
重量	145g(带显示), 110g(不带显示)
输出/供电	4-20ma (18/30v dc), 2线制, 0-10v 或4-20ma ( 24 vac/vdc ± 10% ), 3-4线制
负载	最大负载: 500ohms(4-20ma), 最小负载: 1kohms(0-10v)
功耗	2va ( 0-10v ) 或最大22ma ( 4-20ma

	)
电磁兼容	en61326
pc接口	kimo rs 323电 缆
工作温 度	0~+50
储存温 度	-10~+7 0