

## 3051智能数显压力变送器（KFT品牌）

产品名称	3051智能数显压力变送器（KFT品牌）
公司名称	美国卡弗特（重庆）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市北碚区龙凤三村44号1栋附1层4、5号
联系电话	023-68262477-202 18223245609

## 产品详情

### KS3051智能型压力变送器

#### 一：主要特点

KS3051智能型压力变送器可进行连续自检。如发现问题变送器则激活用户可选的模拟输出报警，HART手操器可查询变送器以确定问题所在。变送器向手操器输出特定信息，以便识别问题，并快速而易于检修。如果操作者确信是回路问题，变送器可根据要求提供特定输出信息，供回路测试使用。

量程：表压：调校量程的从0~200Pa ~ 60MPa

精度：量程1：1到15：时，调校量程  $\pm 0.1\%$   $\pm 0.25\%$   $\pm 0.5\%$

温度：零点：0.25%/28 量程：0.5%/28

电源影响：小于0.005%输出量程伏特

振动影响：在任意轴上，频率为200Hz下振动影响误差的0.5%URL/g

负载影响：只要输出变送器的电压高于12V,在负载工作区内无负载影响。

安装位置影响：最大可产生不大于0.25KPa的零位误差，但可校正，对量程无影响，

测量本体相对法兰转动无影响。

灌充液：硅油或惰性液

电器壳体：低铜铝合金，不锈钢

涂层：聚酯环氧树脂

O型环：特氟隆，丁青橡胶（表盖用），乙烯—丙烯。

隔离膜片：316L不锈钢

二：外形尺寸图

KS3051智能型压力变送器选型表

KS3051智能型压力变送器			
	代码	测量范围	
	1	0~1~10KPa	
	2	0~6~60KPa	
	3	0~55~516KPa	
	4	0~270~2580KPa	
	5	0~1.3~13.8MPa	
	6	0~12~60MPa	
	代码	输出	
	S	标准智能型（4mA~20mA、DC按键设定带HART协议）	
	代码	结构材料	

2N	1/2—14NPT阴螺纹		
2C	G1/2A DIN 16288阳螺纹（仅限不锈钢，量程1—4）		
2F	M20*1.5DIN 16288外螺纹		
2E	1/2NPT锥管螺纹		
1	硅油		
A	铝，聚氨酯涂层		
B	不锈钢		
		代码	选用件
		M4	LED数字量程显示（液晶显示）
		代码	防爆等级
		S	标准型（不防爆）
		E	防爆型Exd II BT5或 Exd IICT4—6
		代码	精度等级
		1	0.075
		2	0.2
		3	0.5
KS3051 1 S 2N 1 A M4 S 2 选型举例			

