



## KYB2003L LNG 领域专用压力变送器



### 描述:

选用国外著名品牌高精度、高稳定性扩散硅压力传感器，通过高可靠性的后端放大处理电路，将被测介质的压力转换成标准电信号输出。本系列产品采用了专用信号调理电路以及新的封装技术，既保证了较高的精度，同时扩宽了工作温度范围，具有极高的性价比，特别适合于各种 CNG、LNG 罐等设备配套应用。

### 特点:

- ◆良好的精度
- ◆使用温区宽
- ◆高稳定性、高可靠性
- ◆外形精巧、结构坚固
- ◆可根据用户要求定制配套

### 参数:

产品类型：扩散硅压力变送器

测量介质：洁净气体或液体

量程范围：0~4MPa

工作电压：10~30V

输出信号：4~20mA

综合精度：±0.5%FS

过载压力：6MPa

破坏压力：8MPa

防护等级：IP65/IP67（防水插头）

电气连接：航空接头、Hi rschmann 接头、用户可自定



选型:

KYB2003	压力变送器			
	L	LNG 领域专用		
		代码	测量范围	精度
			最小测量范围	最大测量范围
		01	0~2MPa	0~4MPa
		02	0~5MPa	0~7MPa
		03	0~7MPa	0~10MPa
		04	0~10MPa	0~20MPa
		05	0~20MPa	0~35MPa
		06	0~35MPa	0~60MPa
		07	0~60MPa	0~100MPa
		M1	4~20mA	
		V	0~5V	
		V1	0.5~4.5V	
		V2	0~10V	
		VX	用户自定	
		P2	M20×1.5外螺纹	
		P3	NPT1/4外螺纹	
		P4	G1/4外螺纹 (专用于20MPa 以上量程)	
		Px	用户自定 (需另加转换接头)	
		C1	航空插头	
		C2	电缆线 (标准长度1m)	
		C3	Hirschmann 接头	
		CX	用户自定	
		-I	新版 (必选项)	
			用户标定量	

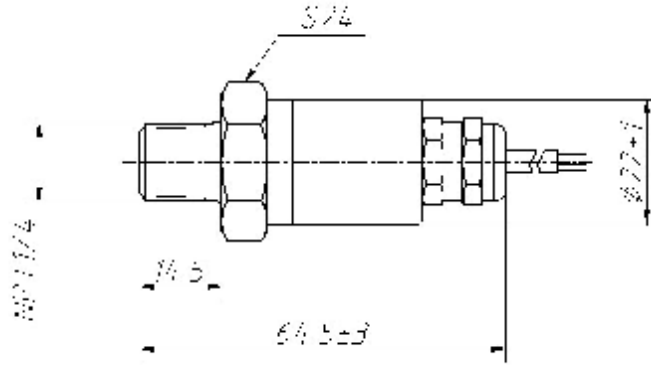
KYB2003	L	01	M1	P2	C2	-I	(0~1MPa)
---------	---	----	----	----	----	----	----------

应用概述:

KYB2003L 应用在车载 LNG 气瓶智能液位测量系统, 用于测量 LNG 罐内压力值。



尺寸图:



用途:

车载 CNG、LNG 气瓶、贮箱、推进剂管路的压力测量

外包装尺寸: 14\*8.6\*8cm

毛重: 0.20kg

净重: 0.18kg

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址: 广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址: [www.chinakangyu.com](http://www.chinakangyu.com) 电话: 0750-6318857/8580 传真: 0750-6318900 邮箱: [sale@chinakangyu.com](mailto:sale@chinakangyu.com)