



## 空压机领域专用压力变送器——KYB2003B-III



### 描述:

KYB2003B 系列空压机专用压力变送器以进口压力传感器为敏感元件,采用先进补偿技术精制而成,具有较高的可靠性和稳定性。本产品性能优越,并具有结构精巧,安装简易等特点,是针对空压机专门研发的一款高质价比产品。

### 特点:

- ◆采进口传感器,输出稳定可靠
- ◆全焊接封装结构,稳固可靠
- ◆抗电磁干扰能力强,通过 EMC 测试
- ◆优越的过载能力,耐冲击
- ◆灵活的出线方式,安装方便
- ◆可根据用户要求定制配套

### 参数:

产品类型:压力变送器

测量介质:与不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸汽

量程范围:0~1.6MPa

工作电压:10~30V

输出信号:4~20mA

综合精度:±0.5%FS

工作温度:-20~85℃

储存温度:-40~130℃

过载压力:1.5倍满量程

破坏压力:2倍满量程

绝缘强度:>50 MΩ/250VDC



静电防护等级：接触放电 $\geq 6000V$ ，空气放电 $\geq 10000V$

防护等级：IP65/IP67（防水插头）

电气连接：航空接头、Hirschmann 接头、用户可自定

应用概述：

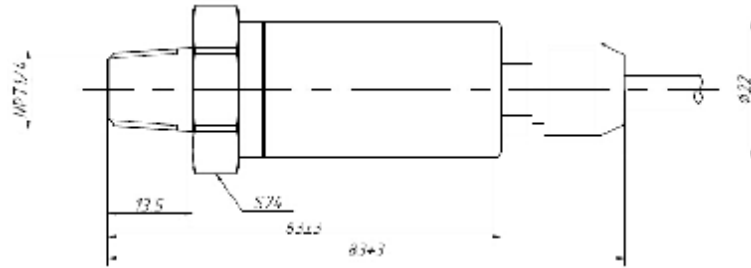
产品用于监测空压机排气压力，提供信号反馈，使形成系统的闭环控制，产品使用背部受压传感器，抗电磁干扰强，性价比高，寿命长，可提供 OEM 服务，在空压机领域得到广泛应用，获得客户一致认可。

选型：

KYB2003	压力变送器														
	B	空压机专用型													
	C	空调制冷专用型													
		代码	测量范围		精度										
			最小测量范围	最大测量范围											
		01	0~100KPa	0~200KPa	±0.5%										
		02	0~200KPa	0~500KPa	±0.5%										
		03	0~500KPa	0~1MPa	±0.5%										
		04	0~1MPa	0~2MPa	±0.5%										
		05	0~2MPa	0~5MPa	±0.5%										
	代码	输出方式													
	M1	4~20mA													
	代码	接口形式													
	P3	NPT1/4外螺纹													
	P6	7/16UNF 内螺纹（带顶针）													
	Px	用户自定													
		代码	电气连接												
		C1	航空插头												
		C2	电缆线（标准长度1m）												
		C3	Hirschmann 接头												
			-I	2010版（必选项）											
				用户标定量											
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>KYB2003</td> <td>B</td> <td>04</td> <td>M1</td> <td>P3</td> <td>C1</td> <td>-I</td> <td>(0~1.6MPa)</td> </tr> </table>								KYB2003	B	04	M1	P3	C1	-I	(0~1.6MPa)
KYB2003	B	04	M1	P3	C1	-I	(0~1.6MPa)								



尺寸图:



用途:

◆ 空压机领域

外包装尺寸: 14\*8.6\*8cm

毛重: 1220g/台

净重: 1160g/台

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)