



This product is produced based on quality system of the International Organization for Standardization

压力变送器 KH11

概述

本产品是为安装空间受限的小型设备开发的。它通常用于控制气动机械设备和各种形式的压缩空气装置。

特征

- 采用真空蒸发式半导体应变片，耐用性和稳定性好。
- 体积小、重量轻。
- 没有移动部件，耐震和抗冲击性好。

规格

测量介质:

气体或液体

使用环境:

一般条件下使用，不能用于存在易燃易爆气体或液体的危险场所。

电气连接:

电缆式
(ϕ 2.3, 带有空气释放管, 导线长0.6m)

连接口径:

R1/8

接液部材质:

隔膜: SUS630 (17-4PH)
底座: SUS304
外壳: SUS430
顶盖: PA (尼龙)

压力范围:

0~0.3→0~1MPa

电源:

5.0±0.5V DC

最大电源电压:

6.0V DC

输出信号:

1/10~9/10 Vs
(Vs=5V DC时 0.5~4.5V DC)

负载电阻:

10k Ω 最小

传输方式:

3线输出

消耗电流:

10mA DC以下

允许最大压力:

压力范围的2倍

使用温度范围:

-20~70°C

保存温度范围:

-30~80°C

精度:

±3.0%F.S. (0~50°C)
(包括线性度、迟滞、重复性)

防护等级:

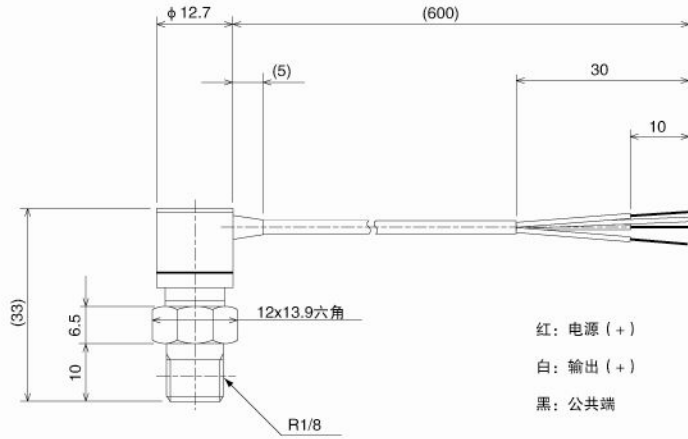
防滴 II 型 (IP52) 但电缆端除外

重量:

约21g

压力变送器KH11

外形尺寸



选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号

KH11	3	6	4	1	0	D	Y	X	X	X	X	X	X	X
压力变送器	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭

基本型号		基本选型		可选项	
① 类型	3	电缆式 φ2.3 标准带0.6m电缆			
② 连接螺纹	6	R1/8			
③ 接液部材质	4	隔膜: SUS630 (17-4PH) 外壳: SUS430		底座: SUS304 顶盖: PA (尼龙)	
(订货时请分别标明压力范围和单位)		④ 压力范围 (MPa)	1	0~0.3、0.5、1	
		⑤ 精度	0	±3.0%F.S. (标准)	
		⑥ 电源	D	5V DC	
		⑦ 输出	Y	0.5~4.5V DC	
		⑧ 处理方式	0	无	
			1	禁油处理	
			2	禁水处理	
			3	禁油·禁水处理	
		⑬ 资料	0	无	
			1	其他 (请单独标明需求的文件) 图纸、使用说明书、检查要领书、制造工艺 流程表、检测报告 (每个产品1份) 检查/可 追溯证明	

※没有规格序号的选项, 请用“X”标注。