

KD113 系列数显压力传感器

产品概述:

精度KD113系列数字显示压力传感器是集压力测量、显示、控制为一体的多功能产品,本产品采用高精度稳定性全焊接压力传感器,输出信号采用精密的温度和线性补偿放大电路转换为标准信号。实现对介质压力信号的检测、显示、输出、报警、控制和数据传输的目的。该产品传统指针压力表的理想替代产品。具备:4位LED显示、信号远传、232/485数据通讯接口、上、下限报警等功能。具有:温度范围宽、抗干扰能力强等特点。

可用于电力、自来水处理、石油、化工、电厂、冶金等领域中对流体、气体表压和绝压的测量控制。



技术参数:

测量介质	气体、液体、油等与 316 兼容的介质	工作温度	-40℃ ~ +80℃
测量形式及范围	表压 (G) --最大 (0~60) Mpa, 最小 (0~0.5) Kpa	校准	通过调节精密电位器实现对零点、量程调节 工作温度: 40℃ ~ +80℃ 补偿温度: -20℃ ~ 70℃
	绝压 (A) --最大 (0~40) Mpa, 最小 (0~5) Kpa	过程连接	M20×1.5, G1/4
	负压 (B) --最大 (-0.1~40) Mpa, 最小 (-0.2~0.2) Kpa	隔离膜片材料	316 不锈钢
精度等级	0.1, 0.25, 0.5	传感器接口材料	1Cr18Ni9Ti
过载能力	量程的 2~5 倍	外壳材料	合金铝
供电电源	15~36VDC (标定电压 24VDC)	防护等级	Ip65
长期稳定性	小于 0.25 %F·S/年, 小于 0.5 %F·S		
输出信号	(4~20)mA(二/三线制)、(0~10//20)mA (0~5)V、(1~5)V、(0~10)V		
显示方式	指针表头或数字显示可选配		

联系方式:

深圳市全创精度科技有限公司
Shenzhen QC-KingDo Tech Co., Limited

电话: 0755 - 8836 5610

传真: 0755 - 2908 8185

手机: 186 6583 7677 135 9033 9095

邮箱: onlyyu@126.com mikecon@126.com

网址: www.innomylink.com