



数字压力表

KJ40PG

概述

这款数字远程传输压力表有两种类型的输出信号：4-20mA远程信号，或基于标准MODBUS RTU通信协议的RS485信号。

该系列远程表采用四位数显示，实时显示压力。同时，压力信号可远程传输，传输距离超过五百米。

该系列数字远程传输压力表内置压力传感器，具有用户可更改压力单位、零点和误差清除、修正滤波常数等功能。具有以下特点：304不锈钢外壳和连接器，防水电缆出口，防水等级IP65，适用于非常广泛的介质。

特点

- * 4位数显示实时压力
- * 提供两种类型的信号：4-20mA远程信号或RS485信号
- * 良好的稳定性，抗电磁干扰设计
- * 可选择多种压力单位，可进行误差清除和零点清除

应用范围

- * 自动化设备
- * 变频供水系统
- * 实验室设备
- * 气动和液压系统

规格

表压力范围	0-2Bar...10...16...50...100...250...400...600Bar
绝对压力范围	0-5kPa...10...20...100...1000kPa
超载压力	≤100Bar 200%; >100Bar 150%
显示屏	LCD (4-20mA) LED (RS485)
响应时间	2ms
精度	0.25%FS
稳定性	典型值：±0.5%FS/年
零点温度漂移	典型值：±0.02%FS/°C， 最大值±0.05%FS/°C
灵敏度温度漂移	典型值：±0.02%FS/°C， 最大值±0.05%FS/°C
工作温度	-20 ~ 80°C
补偿温度	-10 ~ 70°C
储存温度	-40 ~ 100°C
电源供电	12-32VDC (典型值24V)
输出信号	4-20mA 或 RS485
电气保护	
反向电压保护	抗电磁干扰
防护等级	IP65
测量介质	气体、液体
压力连接器	M201.5 (其他定制)
外壳	304不锈钢



订货指南

范例 :-

KJ40PG

P

600

A

1

L

4

S

1

2

3

4

5

6

7

8

1

系列	Code	描述
	KJ40PG	

6

材质选择	L	316L-SS
------	---	---------

2

压力单位	B	Bar
	P	PSI

7

输出信号	4	4-20mA
	M	RS-485
	X	No Signal output

3

压力范围	000	标准压力范围 (3个位代码)
Example	0d2	0.2
	010	145
	100	1450
	600	8700
	d	Decimal Place

8

电器连接	S	3m Cable
	Y	M12x1-4P

4

压力类型	A	Absolute
	G	Gauge

5

压力接口	1	1/2MNPT
	4	4-20mA
	5	M20x1.5Male
	Y	G1/2Male
	Z	G1/4Male

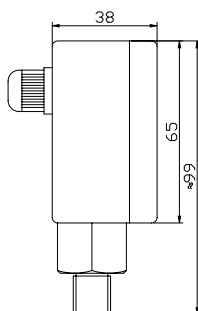
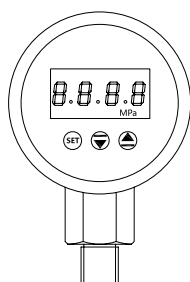
压力范围			
压力范围	PSI	Bar	kPa
	0-29	002	200
	0-145	010	01K
	0-232	016	1K6
	0-725	050	05K
	0-1450	100	10K
	0-3600	250	25K
	0-5800	400	40K
	0-8700	600	60K

外观尺寸

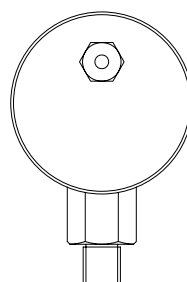
电器连接

4-20mA(Two Wire)		RS485 Signal(Four Wire)	
Power Supply(V+)	Red	Power Positive(V+)	Red
		Power Negative(V-)	Black
Signal(V-)	Black	RS485(S+)	Green
		RS485(S-)	White

SIZE:



UNIT: mm



ATTENTION: 4-20mA using LCD
RS485 using LED