

4

常见问题及解决办法

序号	现象	原因	解决办法
1	通电不显示	A.错接供电电压 B.产品烧坏	A.选择合适的供电电压 B.返厂维修
2	屏幕显示E-E	A.传感器损坏	A.返厂维修
3	无压时显示压力	A.客户误操作，在管道内有压力的时候清零 B.长时间使用，或安装应力造成的偏差	在不加压时，长按清零按键5秒清零
4	屏幕显示E-H	A.压力超过压力表最大量程 B.传感器信号异常	A.不要超量程使用 B.清零，如清零无效果说明传感器损坏
5	屏幕显示E-P或5535	A.处理器信号异常	A.清零，清零无效果返厂

5

使用注意事项

1. 收到产品后，请检查包装及外形是否完好，并核对型号和规格是否与您选购的产品相符。

2. 通电之前请务必检查供电电压是否正确，连线是否正确。因为连线错误导致的产品烧坏或负载产品损坏，公司不保修。

3. 请勿带电安装！

4. 本产品内置压力传感器，属于精密器件，用户在使用时请不要自行拆卸，更不能用力硬物触碰膜片，以免造成产品的损坏。

5. 在安装过程中，使用六角扳手，不得强力安装或者拆卸，否则容易损坏产品，特别是安装螺纹和壳体。

6. 在安装过程中可能会受到安装应力影响，安装完成后，请先清零后再使用！

7. 出现非正常现象，除非具备产品调节设备和技能，否则请将产品联系我公司的售后技术人员。

产品使用说明书

Instructions 产品使用说明书

数字压力表

DIGITAL PRESSURE GAUGE

1

数字压力表

该款数字压力表内置高精度压力传感器，它具有操作简单、抗震性好、长期稳定性好、使用寿命长等特点。

该款数字压力表可采用4位数码管显示，具有多种压力单位切换和清零功能。

可广泛用于压力校准、自动化机械、压力容器等需要压力检测的领域。

外形图

1 压力显示窗口

2 MPA 单位指示灯

3 Kg/cm²单位指示灯

4 PSI 单位指示灯

5 清零按键

6 单位切换键

7 S24六方

8 安装螺纹

数字压力表

0.000

MPa

Kg/cm²

PSI

单位切换

清零

2

系统参数

压力量程	0-0.2...0.6...1.0...1.6...2.5...5...10...25...40...60MPa
过载压力	150%
精度等级	0.5%
供电电压	24VDC、220VAC、380VAC可选（具体请看产品标识）
压力显示	四位LED显示
压力单位	MPa Kg/cm² PSI
采样速率	5次/秒
使用温度	-20~80℃
测量介质	对不锈钢无腐蚀的介质
接线保护	反极性保护、短路保护、过压保护
安装螺纹	M20*1.5 G1/2 G1/4
产品功率	≤0.5W
额定电流	20mA
出线定义	红线 蓝线（不分正负）

3

产品安装及设置说明

产品安装	安装时请使用扳手紧固产品。（严禁通过拧壳体紧固）	
连接线路	请按照接线定义，正确接线，接线后请仔细检查接线是否正确后再通电。（错接线通电后，可能导致烧坏产品）	
产品设置	清零	通电后,在未加压力时,长按清零键5秒清零。（清零时显示C--L）
	切换单位	短按单位切换键，可循环切换压力单位。