

PISCO

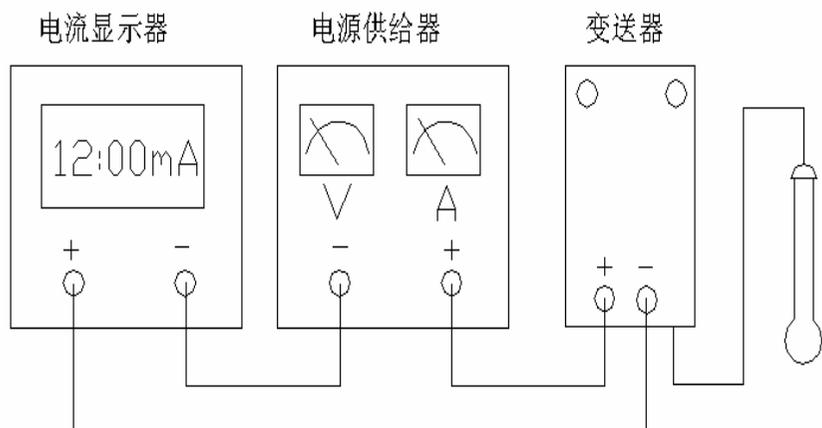
DO300/DO310

**溶氧二线式隔离变送器
使用说明书**

PISCO

DO300/DO310

**溶氧二线式隔离变送器
使用说明书**



图三

-7-

接线及校调：

1. 使用本机前,应先通上电源 10 分钟左右,再行校正,如此可得到最佳的校正值
2. 打开上盖[图一],按照[图二]/[图三]接好电源及电极
3. 将电极清洗后,置于饱和的亚硫酸钠中,等待读值稳定,调整主机的 0% 旋钮,使读值显示为 0.0
4. 电极取出清洗后,置于空气中或饱和氧中,等待读值稳定,调整主机的 100%旋钮使读值显示为 100.0
5. 重复步骤 3.和 4.一次,使校正值更精确

-4-

规格:

1. DO 测量范围: 0.0-100.0% ,解析度:0.1% ,
精确度: $\pm 0.2\%F.S. \pm 1$ 个字
2. 极化电压: 0.65V
3. 0.0-100.0% 对应 4-20 mA / 1-5 V(纹波 $< \pm 1mV$)
4. 工作电压: 15-50VDC
5. 负 载: 对应输入电压 15-50VDC 为 150-1500

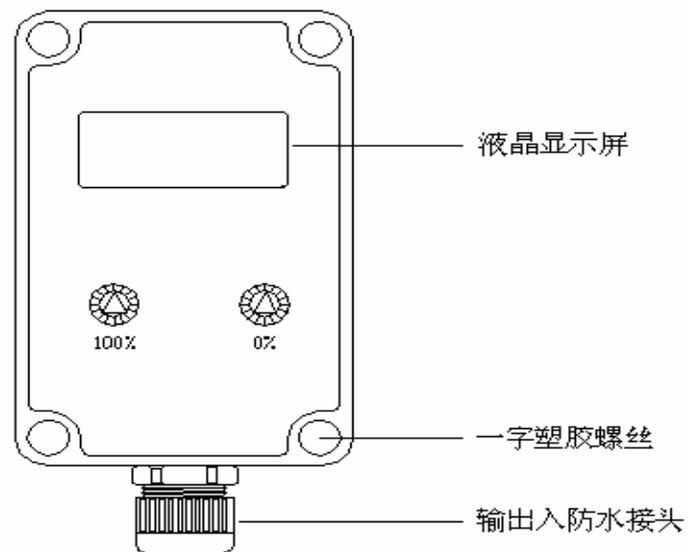
-3-

保证:

公司对本仪器自出货日起保固二年,保固期限内,在正常使用下故障,公司将负责免费维修

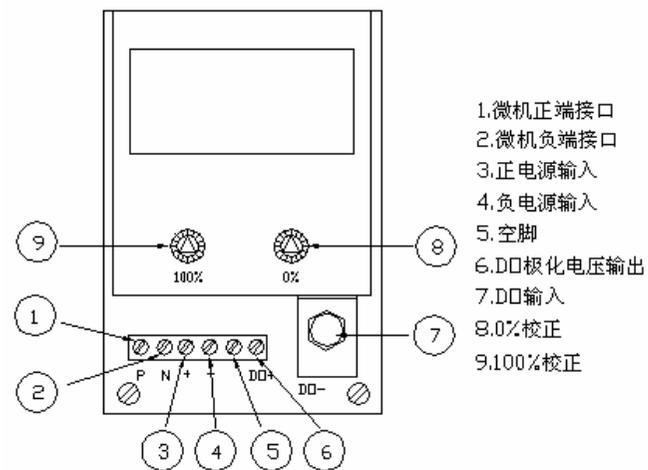
超过保固期限或因人为操作故障,公司将酌收维修费

-8-



图一

-5-



图二

-6-

产品特性:

1. 输入输出隔离二线式变送器(4-20mA 和 1-5V 输出)。
2. 1-5V 输出可直接接微机处理,具有输出保护。
3. 宽直流电源输入。
4. 高稳定性,高精度,高抗干扰。
5. 具百分比显示功能(D0-310)。
6. 防水防腐外壳,可在不良环境中使用。
7. 不带温度补偿
7. 适合用于工业控制/水处理控制等。
8. D0300 为不带显示变送器/D0310 为带显示变送器