

RC-YW01 系列

—磁翻板液位变送器电路

一， 概述

RC-YW01 系列液位变送器电路是专门为磁翻板整套用户设计研发的 4-20mA 远传模块配套电路，目前已广泛应用于各仪表厂家。

该电路采用了线性化、抗干扰等优化处理，针对户外恶劣环境相应推出了“三重防雷”液位电路板。目前已全面满足配套厂家的使用要求。

二， 性能参数

输入信号：0-50K Ω （用户自定量程）

输出信号：4-20mA（二线制）

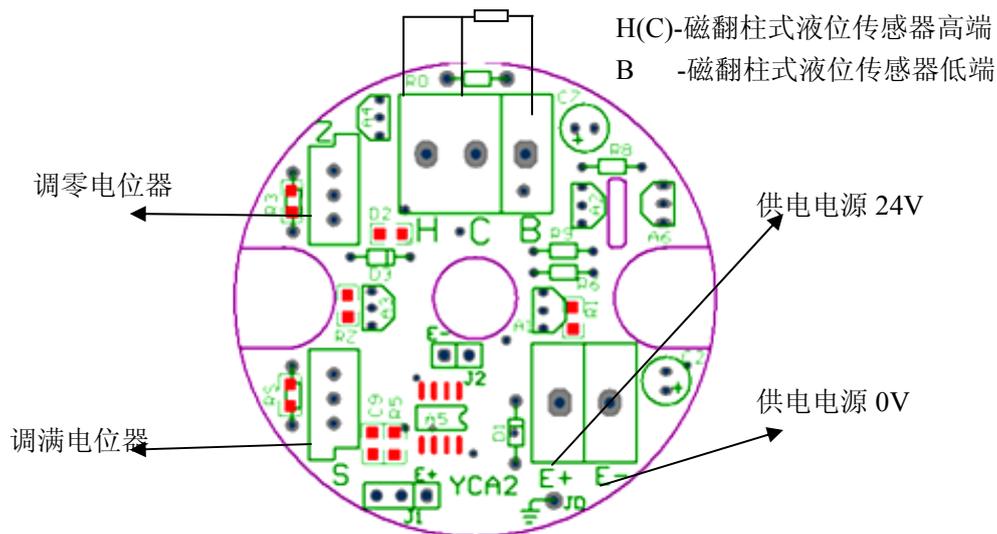
工作电压：24V DC（12V~30V DC）

工作环境：温度范围-20 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C，无腐蚀性气体

外形尺寸： Φ 49mm H19mm

安装孔距：38mm 固定孔径： Φ 10mm

三， 接线图



四， 订货须知

量程计算方法 0~总阻值

磁翻板上的总电阻值（每一个干簧管后面电阻的阻值之和）；例如：每节电阻阻值 10 Ω ，量程 2m，1m 有 50 个电阻，即 50*10*2=1K 量程表述为：**0~1K**。