上海亚度电子科技有限公司

YBD-PA 型 信号隔离配电器
（一进一出）
使用说明书 2010V3.0

电话：021-52717238 传真：021-52717556
网址：http://www.shyisi.com
邮箱：yaduxs@126.com

☞ 用途

YBD-PA 型信号隔离配电器是在自动化控制系统中对各种工业信号进行配电,变送,隔离,传输的仪表,可与各种工业传感器配合,取回参数信号,隔离变送传输,满足用户本地监视远程数据采集的需求.

广泛应用于机械,电气,电信,电力,石油,化工,钢铁,污水处理,楼宇建筑等领域的数据采集,信号传输转换,PLC,DCS 等工业测控系统,用来完善和补充系统模拟I/O插件功能,增加系统适用性和现场环境的可靠度.

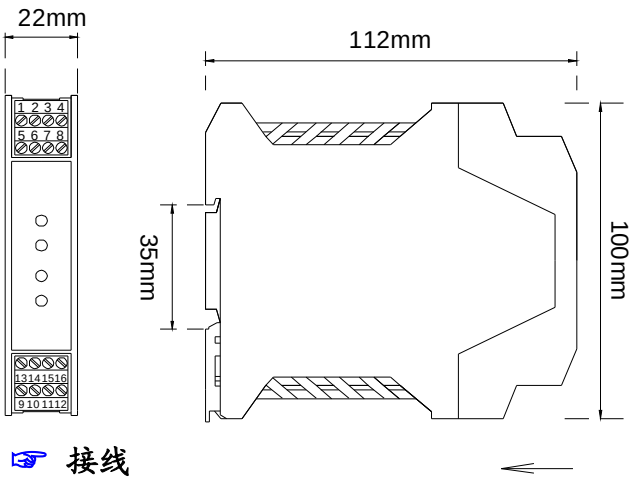
☞ 特点

☐测量：现场二线制传感器 4~20mAdc
☐配电电压：DC24V（DC22~28V）
☐精度：≤0.2%RO
☐隔离方式：输入、输出、电源三方隔离，抗干扰强
☐输出：4~20mAdc,0~10Vdc,1~5Vdc,0~20mAdc
☐工作电源：DC24V，DC220V，DC110V，AC220V 等

☞ 技术参数

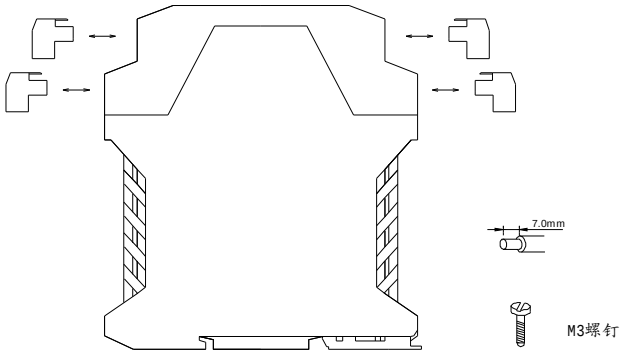
☐响应时间：≤400mSec.
☐输入电阻：电流≤60Ω；电压≥1MΩ
☐输出负载：电流输出时≤750Ω；电压输出时≥1KΩ
☐输出零点校调：≤±10%RO
☐输出满度校调：≤±20%RO
☐电源功耗：直流供电<0.3W；交流供电<0.4VA
☐外壳：ABS
☐耐压强度：AC2KVrms/min
☐绝缘阻抗：≥100MΩ，DC500V
☐工作环境温湿度：-10℃~55 ℃ ，<80%相对湿度
☐储存环境温湿度：-20℃~70 ℃ ，<70%相对湿度
☐外型尺寸：100mm(长）×22mm（宽 ）×112mm（高）
☐安装方式：标准 35mm 导轨
☐重量：<200 克

☞ 外型尺寸



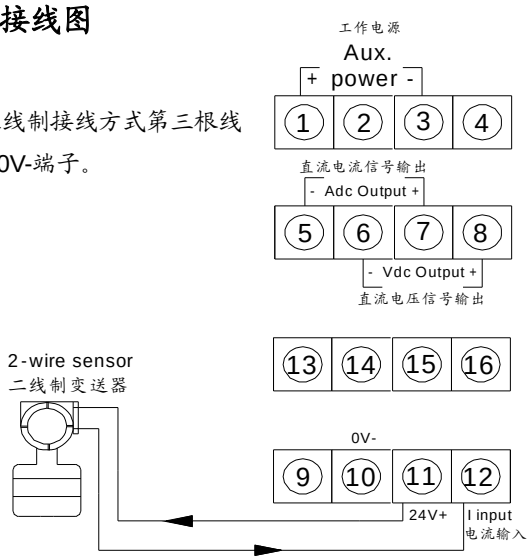
☞ 接线

☐仪表接线采用可拆卸的接线端子,方便灵活使用;
☐导线采用截面积 0.5~2.5 平方毫米多束或单股电缆;
☐导线裸露长度约为 7mm，由 M3 螺钉锁紧。

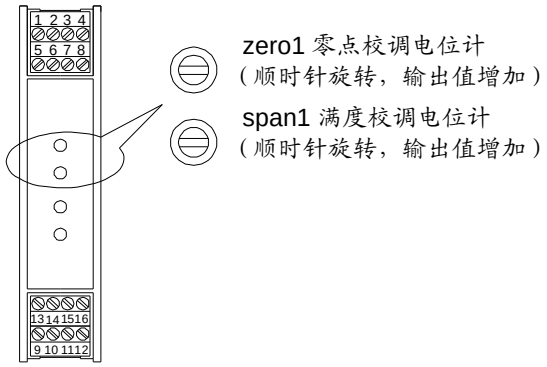


☞ 接线图

注:三线制接线方式第三根线需接 0V-端子。



☞ 输出校正微调



☞ 售后服务

☐产品在出厂前均经过严格检验和质量控制,如发现工作不正常,怀疑内部模块有故障,请及时与最近的代理商,办事处或直接与本公司技术支持热线联系.

☐产品出从发货之日起十二个月以内,正常使用过程中出现产品质量问题均由本公司免费维修或更换.