



用途

LBD-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。

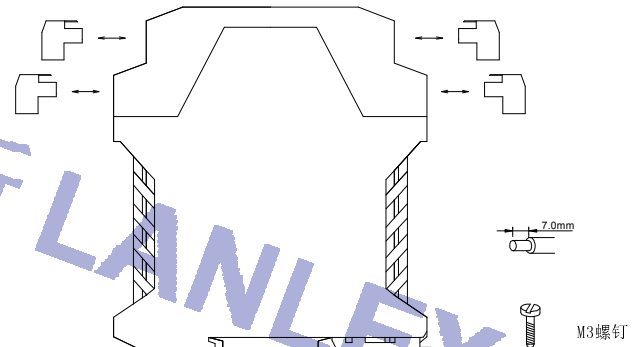
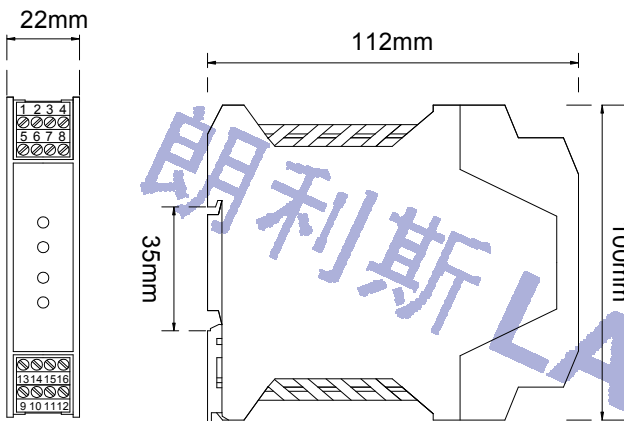
特点

- 测量: 现场二线制传感器 4~20mA_{dc}
- 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: 4~20mA_{dc}, 0~10V_{dc}, 1~5V_{dc}, 0~20mA_{dc}
- 工作电源: DC24V, DC220V, DC110V, AC220V 等

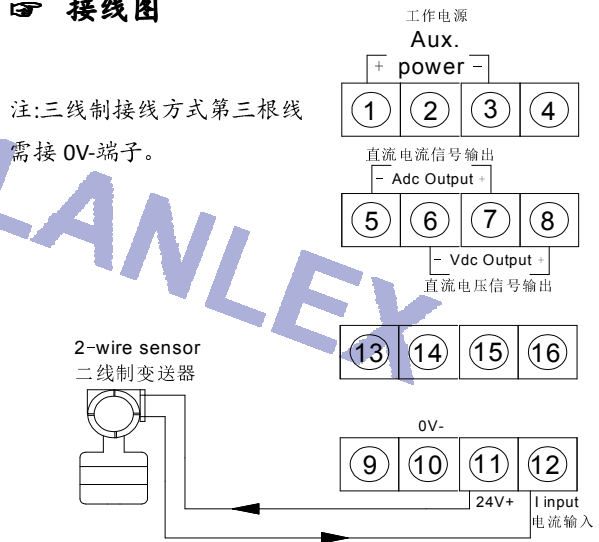
技术参数

- 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: AC2KV_{rms}/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

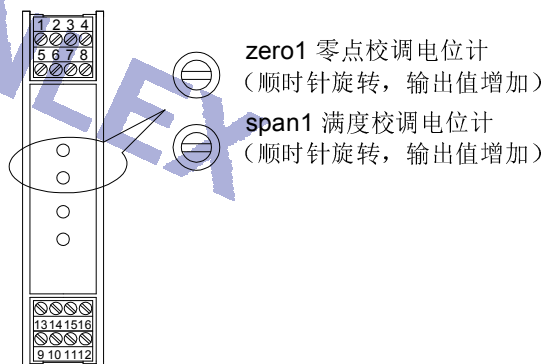
外型尺寸



接线图



输出校正微调



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。

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。