LANLEX

LBD型 信号隔离器/分配器 (一进一出)(一进二出)

使用说明书 2010V3.0



苏州朗利斯电子科技有限公司

地址: 苏州相城经济开发区如元路 8 号总机: 0512-65781982 65781972 65861962

传真: 0512-65781992

网址: http://www.lanlex.com.cn 邮箱: sales@lanlex.com.cn

☞ 用途

LBD 型信号隔离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.

雪 特点

□测量: 直流电压、直流电流、电位计信号等

□精度: ≤0.2%RO

□隔离方式: 输入、输出 1、输出 2、电源四方隔离, 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

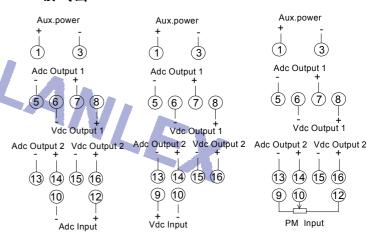
□外壳: ABS 工程塑料
□耐压强度: AC2KVrms/min
□绝缘阻抗: ≥100MΩ, DC500V

□工作环境温湿度: -10°C~55°C , <80%相对湿度 □储存环境温湿度: -20°C~70°C , <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

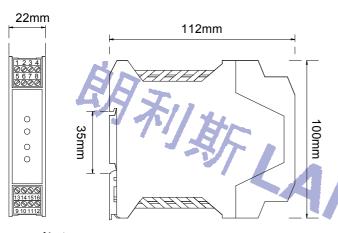
☞ 接线图



M3螺钉

LBD-A直流电流信号输入 LBD-V直流电压信号输入 LBD-R 电位计信号输入

☞ 外型尺寸



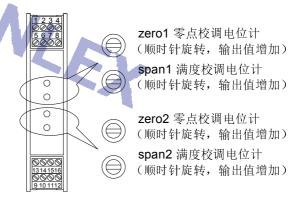
雪 接线

□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。

☞ 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.