

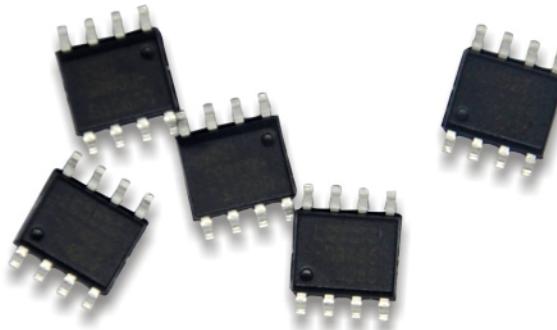
低功耗无极性RS-485收发器

► 产品简介

LSD2TS-485NE是一款应用于RS-485和RS-422通信系统的高速收发器，其包含一路驱动器和一路接收器，传输和接收的数据传输率可达2.5Mbps。本RS-485收发器为半双工型，当关闭时，驱动使能（DE）和接收使能（ \overline{DE} ）管脚输出为高阻。相比传统的485芯片，在通讯速率大于25HZ时，LSD2TS-485NE可以实现A，B反接通讯（总线A、B不分），给工程现场带来了极大方便。

► 产品特性

- 静电保护（ESD）：人体模式（HBM） $\pm 15\text{KV}$ ，接触放电 $\pm 10\text{KV}$
- 三态输出
- 半双工
- 总线允许多达256个收发器
- 可以实现A，B反接通讯
- 完全兼容于其他485芯片



► 产品应用

- 电表、水表、燃气表
- 电平转换
- 门禁、安防系统
- 工业控制
- 对EMI灵敏的收发器应用

利尔达楼宇智能化系统

利尔达楼宇智能化是将结构、系统、服务、运营及其相关部分全面综合、并达到最佳组合，获得安全、高效、便利、舒适的建筑。在规划、设计、实施、调试、工作、使用等过程中应充分考虑结构、系统、服务、办公四个方面相关联的特点，打造好优异的智能化建筑的系统架构。

► 以“5A”系统为核心，为智能化办公提供优异的基础设施：

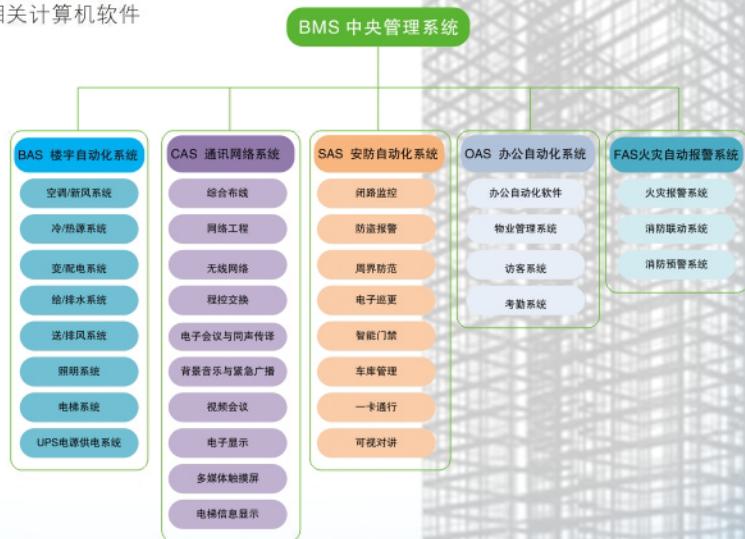
BAS--建筑设备自动化系统；包括BAS楼宇自动控系统, IBMS集成楼宇管理系统

CAS--通讯自动化系统:包括电话，计算机网络（LAN、WAN）

OAS--办公自动化系统，包括计算机网络，相关计算机软件

FAS--火灾报警与消防连动-系统

SAS--安全防范自动化系统，包括监控系统、停车场、门禁等



► 系统特点

- 先进性：保证在长时间内不会被淘汰；
- 可靠性：楼宇自控系统久经考验，工作可靠，不会因为系统故障引起客户投诉；
- 系统要采用模块化结构，扩展性要强，根据以后的需要，具有充沛的扩展空间和应用接口；
- 系统集成了多种无线通讯协议和有线通讯协议。
- 系统具有远程维护能力，任何软件问题都可以快速得到解决。