

LU-S14510 隔离RS485中继器模块

产品名称	LU-S14510 隔离RS485中继器模块
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

概述 LU-S14510是隔离RS485中继器，实现3000 VDC

隔离保护，内部自动实现485总线控制，支持多种波特率，并有自动识别功能，传输速率可达115.2 kbps。总线上有瞬态干扰抑制、防雷击等功能。

主要特点：超强抗干扰（EMC）• 高抗静电 测试结果：空气放电 $\pm 12KV$ ；接触放电 $\pm 6KV$
• 轻松过3KV快速群脉冲干扰（EFT测试）• 防雷击浪涌冲击 $\pm 2KV$ • 耐辐射杂讯抗扰度实验
通过绕线提供模拟噪声干扰源（Impulse电压：1KV，Impulse波宽：1us），施加10min无异常现象
• 电压暂将、短时中断和电压变化抗扰度实验 电源渐变 $\pm 20\%U_t$ ，时间渐变 $2s \pm 20\%$
压跌落与暂时中断 $40\%U_t$ ，持续时间5s

继电器输出 • 输入：RS-485（2线制）• RS-485接口：插入式螺钉端子 • 输出：RS-485（2线制）
• RS-485接口：插入式螺钉端子 • 速度（bps）：1200、2400、4800、9600、19.2k、38.4k、7.6k、115.2k
• 隔离电压：3000VDC • 自动内部RS-485总线管理 • RS-485无需外部的数据流控制信号
• RS-485数据线上的瞬态干扰抑制 • 联网距离可达4000英尺

电源 • 电源要求： $+10\sim+30V_{dc}$ （非调理）• 功耗：1.2W