



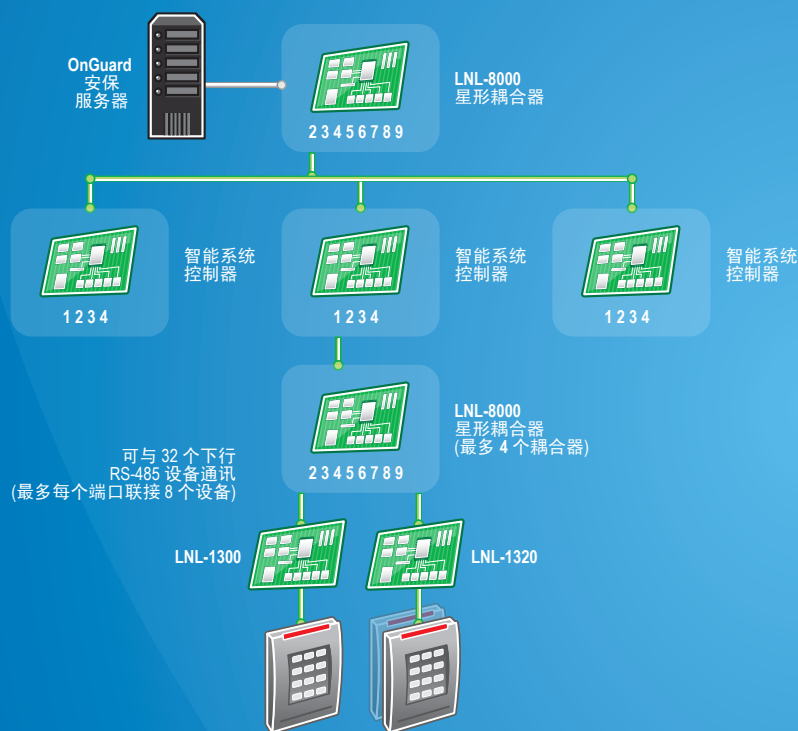
LNL-8000

Lenel 星形耦合器可将星状结构应用于任何一款 Lenel 智能系统控制器的单一下行端口或者用于任何安保服务器主机端口，可扩充为 8 个 RS-485 (2 线) 端口或 4 个 RS-485 (4 线) 数据通道。星形耦合器所需电源是 12 伏直流电。它允许使用通讯协议转换，并可与代用通讯设备连接，延长有效距离。

主接口可以是 RS-232 或 RS-485 (2 线) 通讯。Lenel 星形耦合器接口可与 Lenel 智能系统控制器进行上行通讯，在每个下行端口（端口 2-9）与一个或多个 Lenel RS-485 产品（包括 LNL-1100 输入控制模块，LNL-1200 输出控制模块，LNL-1300 单读卡器接口模块，LNL-1320 双读卡器接口模块，以及 LNL-500A，LNL-500B，或 LNL-500W 网关接口模块进行下行通讯。每个端口最多可连接8台设备。

特征及性能

- 主机：以 38.4 Kbps 速率运行的直联线（RS-232/RS-485 多点配置）
- 12 伏直流电输入
- 心跳 LED 状态指示、上行及下行通讯液晶显示屏
- 支持 2 线或4线 RS-485 架构
- RS-485 终端方式通过跳线选择
- 可用于更新和新电路配置



机械和结构特征及连线

要求	需使用 12 伏直流电，将电源尽可能靠近 LNL-8000。至少使用 18 AWG 电线（双绞线）。
通讯	通过 2 线或 4 线 RS-485 接口与智能系统控制器通讯。接口可使用单个控制器端口上多点配置通讯，最远可与每个端口相距 1219 m。还可用于将单点 RS-232 通讯端口转换至多点 RS-485 端口。使用 24 AWG 以上屏蔽电缆的双绞线。通过跳线选择与终端进行 2 线或 4 线通讯。

电力供应及包装

LNL-AL400ULX	Lenel UL - 列入 4 安培，110 伏电力供应，12 伏直流电或 24 伏直流电，4 安培输出（开关可选择），120 伏交流电输入，持续电流供应，包装大小为 305 x 406 x 114 mm，上锁，开放结构互感器，门磁开关，UPS 电源（可选用电池），UL-列入
LNL-AL600ULX-4CB6	Lenel UL-listed 电源供应—12 伏直流电或 24 伏直流电，6 A 输出（开关—可选）120 伏（1.6 amps）交流电输入，持续电流供应，包装为（457 x 610 x 114 mm），上锁，开放结构变压器，门磁开关，UPS 电源（可选用电池），UL-列入
ABT-12	电池—12 伏直流电，12 安时电池（PS-12120）

规格

主电源（直流电或交流电）	* 智能系统控制器可使用低电压、有限能源电源，仅使用 2 类线。
直流电输入：	12 伏直流电 $\pm 15\%$ ，250 毫安
环境	
温度：	操作时：0° 至 +70° C 存储时：-55° 至 +85° C
湿度：	0 至 95% RHNC
机械	
尺寸：	152 x 127 x 25 mm
重量：	180 克标重
通过标准	列入 UL 294 和 1076, CE-认证标志