



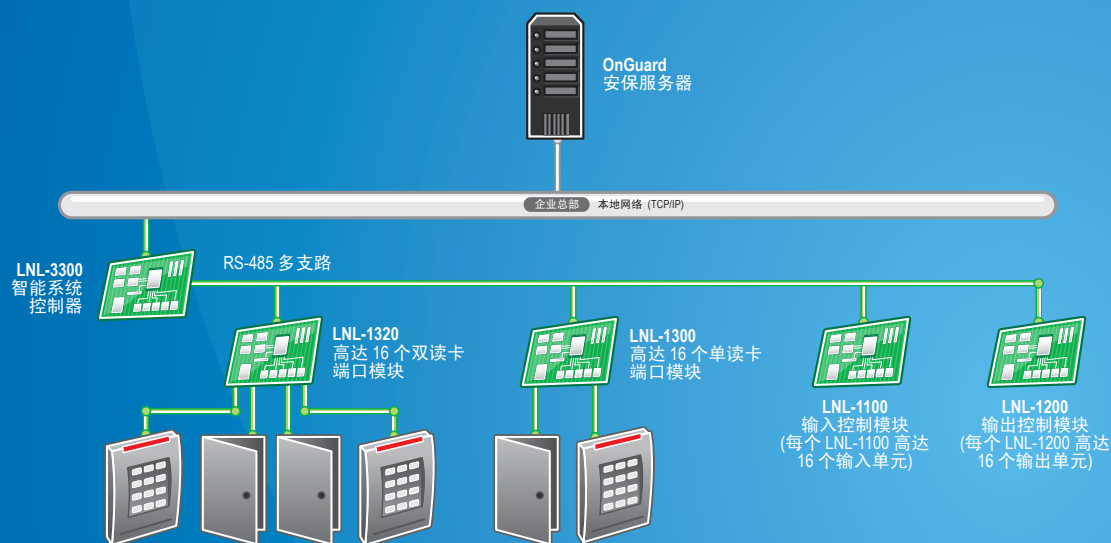
LNL-3300

Lenel 的 LNL-3300 智能系统控制器是专为高级的门禁应用而设计的。作为 OnGuard 系统的门禁引擎，该控制器为系统提供动力及一系列功能。该控制器可以通过单通道或者双通道结构的以太网、拨号或者直接连接的 RS-485 通讯协议与主机电脑连接。通过它，可以将输入控制模块、输出控制模块以及读卡器端口模块（高达 32 个设备）连接起来。

利用其本身的以太网通讯装置和先进的 32-位处理器，LNL-3300 可以通过它的以太网主端口向上与主机电脑相连接，其数据传输率高达最快的串口连接的 8 倍。而它的次端口使用二线 RS-485 多支路、拨号或者以太网扩充卡连接可以传输高达 115.2 Kbps 的数据。LNL-3300 可以在它的非易失性闪存中储存高达 50 万个持卡人信息，并支持更大的持卡人数据库的选择性下载。两个下行的 RS-485 二线端口可以被用于连接 LNL-1100、LNL-1200、LNL-1300、LNL-1320、LNL-500B 以及 LNL-500W 模块组合的高达 64 个设备（64 门）。

特点与功能

- 板载高速以太网 10/100Base-T 上传端口提供比串联以太网转换器高8倍的传输数率。支持 DHCP 和固定 IP 寻址功能。
- 通过 DHCP 扩展命令，DNS 设备命名
- 双通道传输，板载激活以太网 TCP/IP 和直接连线（RS-485，二线多支路能力），或者拨号传输
- 板载 15 MB 非易失性闪存
- 有电池支持的，5 万个事件的非易失性存储
- 固件储存在闪存中，支持固件升级下载
- 12 或者 24 伏直流输入电压
- 支持高达 16 种不同的格式（8 种卡的格式和8种组件格式）
- 生物识别储存模块支持 Schlage Recognition Systems®、Bioscrypt® 和 Identix® 系统
- 先进的防反传功能
- 高达 32,000 种门禁通行级别许可
- 分组的 255 个假日
- 255 个时区，每个时区含 6 个时段
- 电梯控制，支持高达 180 层楼房
- 警报屏蔽
- 可分别设置延长门打开及关闭时间（美国残障法案要求）
- 高达 9 位数字个人身份识别码
- LED 状态显示，用于显示心跳与电池状况，向上与向下通讯情况以及内存读写状况
- 用于篡改和断电的情况的两个专用输入设备
- 高级加密标准（AES），用于通讯的 128 位运算法则



控制器选项

LNL-3300

可用于持卡人和组件数据库的 15 MB 板载闪存
电池供电的用于事件日志的可存储 50,000 个事件的随机存储器

次要主机通讯器

LNL-ETHLAN

微串行服务器，闪存，DB25 串行端口 RJ-45 (10/100Base-T)

LNL-ETHLAN-MICR

CoBox 微串行服务器，闪存，RJ-45 (10/100Base-T)，故障诊断 LED 灯，40 x 49 mm，内部电池，包含螺母柱

拨号调制解调器

LNL-56KEXT

带连接线的 56 K 外置调制解调器

LNL-DC336K

用于智能系统控制器的 12 伏直流电压的 33.6 K 外置调制解调器

规格

主电源（直流或者交流）

* 该智能系统控制器仅用于低电压、电力有限、二级线路的情况。

输入直流电：

12 或者 24 伏直流 $\pm 15\%$ ，最高 300 毫安电流流

存储器和时钟备份支持

3 伏锂电池，型号为 BR2325, BR2330, CR2330

通讯端口

主端口（以太网）端口 0：

10/100Base-T 以太网高速端口

次端口，上行端口 1：

RS-485（二线）或者 RS-232 9600 到 115.2 Kbps 同步可选择以太网串行服务器

下行端口 2-3：

RS-485（二线）9600 到 38.4 Kbps 同步

输入装置

内部干预监视器：

无监督，专用

电源错误监视器：

无监督，专用

线缆要求

电源：

1 根 18 AWG 双绞线

RS-485：

24 AWG 屏蔽双绞线，最远可达 1219 m

RS-232：

24 AWG，最高 7.6 m

输入装置：

双绞线，电阻最高 30 欧姆

环境

温度：

运行：0° 至 +70° C

储存：-55° 至 +85° C

湿度：

0 到 95% RHNC

机械

尺寸：

127 x 152.4 x 25 mm

重量：

115 克标重

通过标准

列入 UL 294 和 1076，CE-标识，符合 RoHS 标准

高级加密标准（AES）128-位通信运算，NIST 认证待审