

# TONN 8 通讯及多协议控制器

## 主要特点

- 在 Trend 系统中与第三方系统间实现双向读写
- 第三方系统可读取 Trend 的数据日志、报警，可调整时间表。
- 内置多种标准通讯驱动
- 内置 2 个以太网口，2 个 RS-485 口
- 可扩展通讯口：RS-232、RS-485、LON FTT
- USB 口系统备份和恢复
- DIN 导轨安装
- 24 Vac/dc 供电

TONN 8 用于 Trend 系统与第三方系统的集成，它基于性能强大的 Niagara 4 框架，内置了多种通讯协议，包括 BACnet、LonWorks、M-Bus、Modbus 和 KNX，能集成 HVAC 系统（如冷冻机组、锅炉等），也可以集成照明、安防等第三方系统。

TONN 8 能使 Trend 系统与第三方系统之间实现双向数据读 / 写。同时，它还能使第三方系统进入到 Trend 系统中，读取 Trend 控制器的数据日志和报警，调整设备工作时间表。



中国售产品无 Wifi 及天线

产品描述	订货代码
100 点 TONN 8	TONN-8100-24
250 点 TONN 8	TONN-8250-24
500 点 TONN 8	TONN-8500-24
1,250 点 TONN 8	TONN-81250-24
5,000 点 TONN 8	TONN-85000-24
10,000 点 TONN 8	TONN-810000-24
<b>扩展通讯模块</b>	
LON 卡, 1 个 LON 口	HON-NXEM-LON
RS-232 卡, 1 个 RS-232 口	HON-NXEM-232
RS-485 卡, 2 个 RS-485 口	HON-NXEM-2x485
<b>升级注册码</b>	
另增 500 个点	TONN-8-UP-500
另增 1,250 个点	TONN-8-UP-1250
另增 5,000 个点	TONN-8-UP-5000
TONN 8 能运行 Niagara AX	TONN-8-UP-AX
<b>可选驱动</b>	
TONN 8 Trend 驱动, 基于 TCP/IP 和串口	TONN-DR-N4-TREND
Fidelio 驱动	TONN-DR-N4-FIDELIO
SMS 驱动	TONN-DR-N4-SMS
<b>固件升级</b>	
用于 250-499 点的 1 年升级	TONN-8250-SA-1YR
用于 250-499 点的 3 年升级	TONN-8250-SA-3YR
用于 250-499 点的 5 年升级	TONN-8250-SA-5YR
用于 500-1,249 点的 1 年升级	TONN-8500-SA-1YR
用于 500-1,249 点的 3 年升级	TONN-8500-SA-3YR
用于 500-1,249 点的 5 年升级	TONN-8500-SA-5YR
用于 1,250-4,999 点的 1 年升级	TONN-81250-SA-1YR
用于 1,250-4,999 点的 3 年升级	TONN-81250-SA-3YR
用于 1,250-4,999 点的 5 年升级	TONN-81250-SA-5YR
用于 5,000-9,999 点的 1 年升级	TONN-85000-SA-1YR
用于 5,000-9,999 点的 3 年升级	TONN-85000-SA-3YR
用于 5,000-9,999 点的 5 年升级	TONN-85000-SA-5YR
用于 10,000+ 点的 1 年升级	TONN-810000-SA-1YR
用于 10,000+ 点的 3 年升级	TONN-810000-SA-3YR
用于 10,000+ 点的 5 年升级	TONN-810000-SA-5YR
<b>配件</b>	
TONN 8, 无注册码, 从原来 TONN 8 中导入注册码	TONN-8-24
SD 存储卡, 用于 TONN 8	TONN-8-SD