

LSTAT-810-G3-L0, LSTAT-820-G3-L0, LSTAT-830-G3-L0

数据表 #89077922



L-STAT 远程EnOcean 天线模块，在楼宇自动化系统集成了 EnOcean 传感器与设备。L-STAT 远程EnOcean 天线模块只需连接 Modbus 端口。

L-STAT 远程EnOcean 天线模块 界面在全世界提供三种不同的版本以供使用:

- LSTAT-810-G3-L0 欧洲 868 MHz band
- LSTAT-820-G3-L0 美国/加拿大 902 MHz band
- LSTAT-830-G3-L0 日本 928 MHz band

除了天线功能，此模块也包含温度与湿度传感器。



功能

- 支持传感器和致动器所有常见的 EnOcean 配置 (EEPS)
- 通过 L-INX Configurator 内置装置模板来进行配置
- 网页界面示教，信号强度和数值测试
- 简易的装置更换
- 透过 Modbus RTU 连接
- 支持多信道 EnOcean 装置
- 加密无线连接，如果 EnOcean 装置支持此功能的话。
- 支持睡眠致动器之邮箱功能 (例如: 电池供电的散热器阀)
- 每台控制器可连接最多 16 个 L-STAT 远程天线模块

规格

类型	LSTAT-810-G3-L0	LSTAT-820-G3-L0	LSTAT-830-G3-L0
尺寸(mm)	94.5 x 110 x 19.5 (L x W x H), DIM067		
安装	安装于平嵌式安装盒		
电源供应	24 VDC \pm 10 %, max. 0.4 W		
操作条件	0°C 到 50°C, 10-90% RH, 无冷凝, 防护等级: IP30		
介面	1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): Modbus RTU (Slave), 总线速度 57 600 bit/s, 地址范围 1-16 1 x EnOcean 无线接口, 符合 ISO/IEC 14543-3-10		
温度量测	感测器类型: CMOS, 范围: -40 – 125 °C, 解析度: 0.1 °C, 准确度: \pm 0.5 °C (5 – 60 °C)		
相对湿度(R.H)	感测器类型: 电容湿度感测器, 范围: 0 %–100% R.H, 解析度: 0.1 % R.H, 精确度: \pm 2% R.H. @ 25°C, 20%–80% R.H \pm 3% R.H. @ 25°C, 0%–20% R.H. 及 80%–100% R.H		
频率	868.3 MHz	902.875 MHz	928.35 MHz
射频输出功率	3 dBm	1 dBm	0 dBm
EnOcean 数据速率	125 kbit/s		
工具	L-INX Configurator		
每个控制器可连接 L-STAT 天线模块上限	16		
每个 L-STAT 天线可连接 EnOcean 设备上限	30 (20 双向传输功能)		

订购编号 产品描述

LSTAT-810-G3-L0	远程EnOcean 天线模块, 欧洲, 白色
LSTAT-820-G3-L0	远程EnOcean 天线模块, 美国/加拿大, 白色
LSTAT-830-G3-L0	远程EnOcean 天线模块, 日本, 白色

DIM067 LSTAT-810-G2-L0
 LSTAT-820-G2-L0
 LSTAT-830-G2-L0

