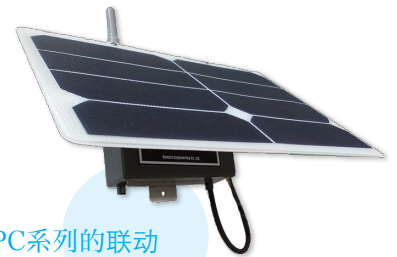
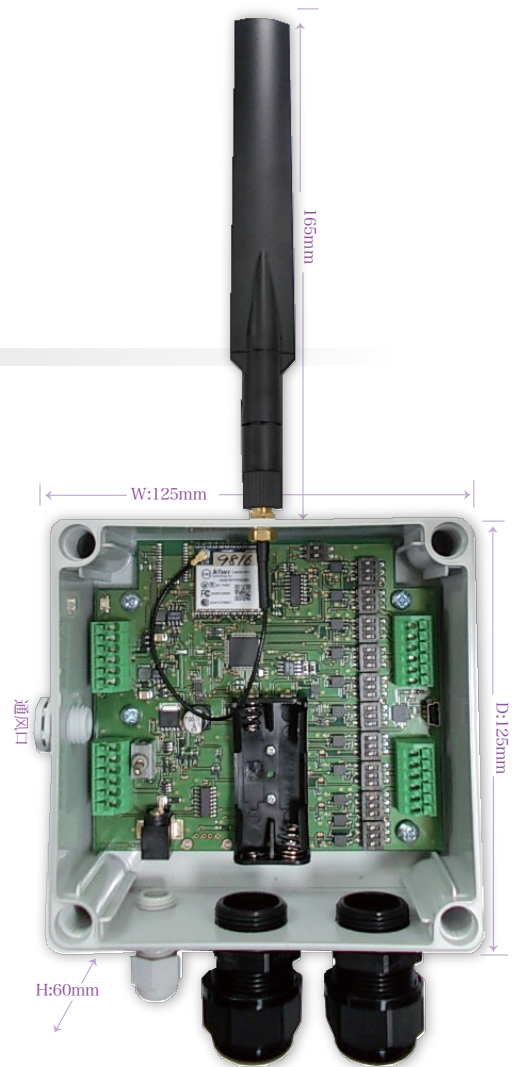
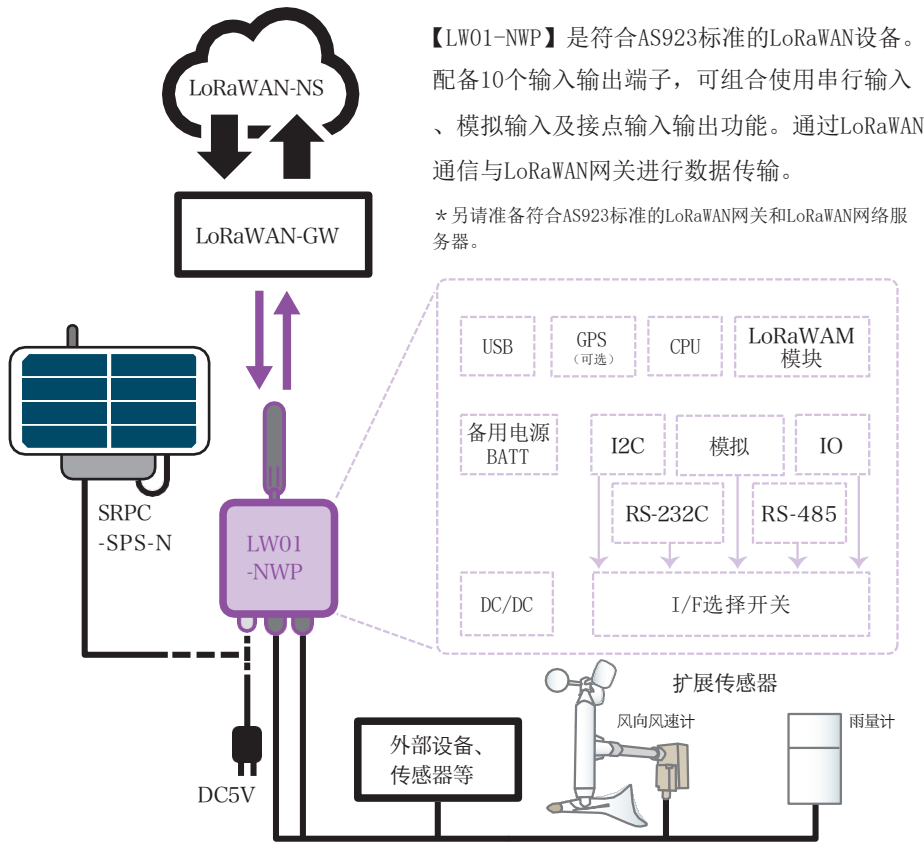


LW01-NWP

配备多种外部接口的LoRaWAN设备。

- 符合LoRaWAN规格。（模块已单独取得技术合规认证，无需申请许可证）
- 支持模拟信号、串行通信及物理接点的接口。
- 配备备用电源（2节AAA电池），可传输突发停电信息。
- 配合SRPC-SPS-N（太阳能电源供应器），可在无电源区域使用。
- 可在线修改设备端各项设置。

系统构成图



与SRPC系列的联动

【LW01-NWP】安装了与SRPC系列进行串行通信的端口，可将SRPC采集的传感器信息发送至LoRaWAN网关。

* SRPC的传感器信息以1分钟周期进行串行输出，并按设定间隔发送。

此外，通过从SRPC-SPS-N等设备获取电源，可在无电源环境下使用。

规格 Electrical Specifications ;

发射频率	923.2~928.0MHz	消耗电流	
发射信道	6信道	约10mA(5V)待机时	
信道间隔	125kHz	约25mA(5V)发送时	
发射功率	20mW	约10μA(3V)睡眠时	
传输速率		工作温度	-20~70℃(无结露)
1760bps(最大53字节) / 3120bps(最大125字节) / 5470bps(最大242字节) / 11000bps(最大242字节)		LoRaWAN 标准	
电源电压		LoRaWAN ver1.1 (适用于AS923MHz ISM频段)	
主电源 5V DC DC-JACK Φ2.1mm(中心正极)		输入输出端子 1985234(Phoenix) <AWG16维	
备用电源(4号电池x2) 2.6~3.6V DC		护端口 mini-USB-TYPE-B	
		外壳尺寸 125mm × 125mm × 60mm ※ 不含凸起部件	