

# RH-W

## 物联网网关 (V-BOX)

### 主要功能

存储容量：4GB emmc、1GB RAM。

接口类型：2个以太网口；1个HDMI接口；串口COM1:RS232,RS422/RS485、COM2:

RS485；两路继电器输出，两路带光耦隔离输入；支持WiFi模块。

数据监控：实时数据监控点600个，报警数据监控点300个，历史数据监控点200个。

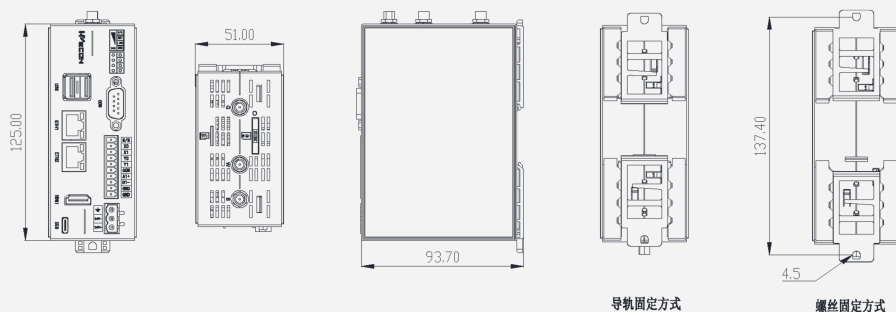
特色功能：支持LUA边缘计算，支持VPN远程穿透，支持API接口。此型号是通用产品，

其中标签协议仅支持维控LX6V/LX6C，不支持其他大型PLC和数控机床。

### 产品图



### 安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

| 项目     |               |                          | 参数                                                      |
|--------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| CPU    |               |                          | 四核高性能处理器                                                |
| 存储器    | Flash         |                          | 4GB                                                     |
|        | 内存（RAM）       |                          | 1GB                                                     |
|        | SD卡存储         |                          | 支持                                                      |
| I/O接口  | USB           |                          | USB HOST：USB2.0×2；<br>USB Device：type-C 2.0×1 (不支持供电下载) |
|        | 串行接口          | COM1:RS232,RS422/RS485   |                                                         |
|        |               | 1路扩展串口（端子台）【COM2: RS485】 |                                                         |
|        | 以太网口          |                          | 2个                                                      |
|        | WiFi模块        |                          | 有                                                       |
|        | 4G模块          |                          | 无                                                       |
| 电源     | 输入电源          |                          | 24V DC（12-28V DC）                                       |
|        | 功耗            |                          | 小于10W                                                   |
| 规格     | 外壳材质          |                          | 工程塑料PC+ABS（阻燃级别）                                        |
|        | 外形尺寸（W*H*D）   |                          | 125.0*93.7*51.0mm                                       |
|        | 重量（KG）        |                          | 0.30                                                    |
| 操作环境   | 耐震动           |                          | 符合IEC61131-2标准                                          |
|        | 存储环境温度        |                          | -20°C-70°C                                              |
|        | 使用环境温度        |                          | -10°C-60°C                                              |
|        | 使用环境湿度        |                          | 10-90%RH（无凝露）                                           |
| CE认证   |               |                          | CE认证                                                    |
| FCC认证  |               |                          | FCC ClassA认证                                            |
| 软件功能   | 物联网服务<br>（选配） | 实时数据监控点数                 | 600个                                                    |
|        |               | 报警数据监控点数                 | 300个                                                    |
|        |               | 历史数据监控点数                 | 200个                                                    |
|        |               | 历史数据保存天数/存储量             | 180天/100万条                                              |
|        | 普通透传          |                          | 支持                                                      |
|        | VPN透传         |                          | 支持                                                      |
|        | 边缘计算          |                          | 支持                                                      |
|        | API接口         |                          | 支持                                                      |
|        | 标签协议支持        |                          | 此型号是通用产品，其中标签协议仅支持维控LX6V/LX6C，<br>不支持其他大型PLC和数控机床。      |
|        | 固件、驱动远程升级     |                          | 支持                                                      |
|        | 配置的导入导出       |                          | 不支持                                                     |
|        | 掉线续传          |                          | 支持                                                      |
|        | 定位功能          |                          | 基站定位                                                    |
|        | 大屏显示          |                          | 支持                                                      |
| HDMI显示 |               |                          | 支持                                                      |

福建富昌维控电子科技股份有限公司