|  |  |
| --- | --- |
| **基本参数** | |
| 芯片架构 | ARM Quad-Core Cortex-A7 |
| CPU主频 | 1G Hz |
| RAM | 256MB DDR3L |
| 内置电子盘存储 | 4G eMMC Flash |
| **通讯接口** | |
| 以太网接口 | 2路百兆自适应 |
| 串口 | 2路RS485（其中1路是可复用RS232/485） |
| **工业级防护** | |
| 隔离保护 | 有 |
| 光电隔离保护 | 有 |
| 防雷击浪涌保护 | 有 |
| EMC | CE、FCC |
| 防抖抗震 | 有 |
| 存储温度 | -20~+70 |
| 工作温度 | 0~40 |
| 工作湿度 | 5%~ 95% RH |
| **供电、功耗** | |
| 输入电源 | 24V DC |
| 功耗(瓦) | ≤10 |
| **软件系统** | |
| 操作系统 | Linux |
| 软件平台 | FreeIOE物联网智能网关软件平台 |
| 服务平台 | 冬笋云物联网平台 |
| **安装** | |
| 安装方式 | 导轨式 |
| 尺寸（长\*宽\*高mm） | 120\*100\*30 |