**面向留守老人关爱的智慧社区关键技术研究与应用示范项目-网关类耗材采购**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号及技术参数** | **数量、单位** |
| 1 | 网关MCU | STM32 F103RET6 ARM处理器 | 50套 |
| 2 | 网关无线模组 | 1.ESP32系列无线模组  2.CC2530无线模块(含PA) | 50套 |
| 3 | 网关PCB与外壳 | 1.PCB大小：60\*62.5mm双层板  2.PCB上包含降压模块、电源插座模块、LED灯、  电阻电容、网络接口等  3.外壳大小为74\*72\*20mm，材质工程塑料  4.包含制版、原件采购、SMT贴片与焊接、固件下载、外壳安装等 | 50套 |