

产品参数表 Product Specification

NSPanel Pro

智能控制面板/Smart Home Control Panel



灰色底座
Dim gray desk enclosure stand

NSPanel86PB



白色底座
White desk enclosure stand

NSPanel86PW

基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	智能控制面板 Smart home control panel
产品类型 Type	中控屏, 网关 Central control panel, gateway
产品型号 Model	NSPanel86PB, NSPanel86PW
工作电压 Voltage	100-240V AC 50/60Hz
最大功耗 Max. power consumption	5W MAX ; 150mA
屏幕规格 Screen size	3.95" (电容屏) 3.95" (Capacitive touch panel)
屏幕分辨率 Screen resolution	480 x 480
触摸控制 Touch control	支持多点触控 Support multi-touch
音频输出 Audio output	7Ω, 1W 喇叭 7Ω, 1W speaker
麦克风 Microphone	两路数字麦克风 Two channels digital microphones
光线传感器 Light sensor	根据环境光自动调整亮度功能 (IIC光线传感器) Adjust brightness according to ambient light automatically (IIC light sensor)
CPU	四核 ARM Cortex-A35 CPU Quad-core ARM Cortex-A35 CPU
GPU	Mali-G31GPU
Soc	PX30
产品认证 Certification	CE/UKCA/SRRC/RoHS

外观信息 Appearance

产品颜色 Color	NSPanel86PB: 灰色 NSPanel86PB: Dim Gray	NSPanel86PW: 白色 NSPanel86PW: White
产品规格 Product Size	86x86x39.5mm	
包装规格 Package Size	91.5x91.5x50mm	
产品净重 Net Weight	180g	
总重量 Total weight	226g	
外壳材质 Casing materials	PC V0 + 冷轧钢 + 钢化玻璃 PC V0 + CRS + Tempered glass panel	

功能特性 Features

产品特点 Functions	NSPanel Pro 是一款融合了屏幕触控、Zigbee网关、安防功能的智能场景面板。通过添加组件，随时在屏幕上控制多种设备；内置Zigbee网关，支持添加多种Zigbee子设备；可以设置三种安防模式，守护你的家庭安全；更可以用作显示器，搭配摄像头在屏幕上实时监控。
App 支持系统 App operating systems	Android & iOS

无线标准 Wireless standard

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Bluetooth	BT2.1+EDR , BT 3.0 , BT4.2
Zigbee	IEEE 802.15.4 (Zigbee 3.0)
天线 Antenna	内置FPC天线 FPC board with antenna
安全机制 Security mode	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64bit & 128bit, IEEE 802.11x, IEEE 802.11i
加密类型 Encryption type	WEP/TKIP/AES

使用环境 Working Environment

适用场所 Applicable place	室内使用 Indoor
工作温度 Working temperature	0°C ~ 40°C
工作湿度 Working humidity	5%-90% RH, 无冷凝 5%-90% RH, non-condensing
工作海拔 Working height	2000米以下 Less than 2000m

安装信息 Installation

设备安装 Installation method	1. 嵌入式 (86型或欧式暗盒) 2. 配合底座使用, 可桌面摆放 3. 配合防水盒使用, 可安装在浴室
固定模式 Installation type	通过螺钉固定 Screws installation
接线方式 Wiring way	零火 N and L
接线线径范围 Wire diameter	Φ 0.5-1.5mm(24-14AWG)