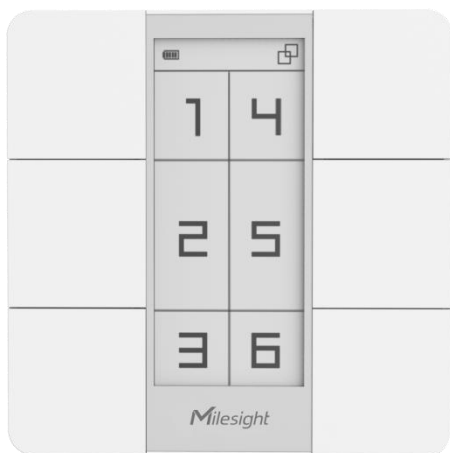


# 智能情景面板

## WS156

# Milesight

## 星纵物联



WS156 是六键式智能情景面板，支持针对不同按键预设不同的情景模式，实现一键控制多路被控设备。设备配备智能电子墨水屏，可根据使用场景自定义屏幕显示内容。

WS156 基于 LoRa<sup>®</sup> 通信技术，不仅支持标准 LoRaWAN<sup>®</sup> 协议组网通信，也支持通过星纵物联 Milesight D2D 协议实现设备间直接通信，同时支持与星纵物联 LoRaWAN<sup>®</sup> 网关及星纵物联 AIoT 平台共同构建智能物联网，联动其他智能设备实现场景控制。

WS156 易装易用，适用于智慧校园、智慧办公、智能银行、智慧酒店等多种应用场景。

## ◆ 产品亮点

- **一键情景模式：**支持一键联动多路智能设备实现场景控制。
- **多种按键触发模式：**支持短按/长按/双击快按等多种按键触发模式。
- **屏幕显示灵活多样：**电子墨水屏显示内容支持自定义。
- **通信时延低：**支持通过星纵物联 Milesight D2D 协议实现设备间直接通信，降低控制时延。

- **简单易用**: 支持手机 NFC 快速配置。
- **安装简易**: 支持 3M 胶固定、86 底盒固定，桌面放置等多种安装方式，无需布线。
- **兼容性好**: 兼容标准 LoRaWAN<sup>®</sup>网关与第三方网络服务器平台，支持自组网。
- **管理一体化**: 快速对接星纵物联 LoRaWAN<sup>®</sup>网关和星纵物联 AIoT 平台，无需额外配置。

## ◆ 产品规格

型号		WS156
显示&按键 &指示灯	屏幕	2.9 英寸黑白电子墨水屏 屏幕分辨率 128*296 支持自定义屏幕内容
	按键数量	6 键
	按键触发模式	短按、长按、双击快按
	按键寿命	10w 次
	按键指示灯	蓝色，即按即亮
	重置按键	1 个，设备内部
	LED 指示灯	1 个
配置	配置方式	NFC (手机 App)
无线参数	通信协议	标准 LoRaWAN <sup>®</sup> 协议，Milesight D2D 协议
	工作频段	470~510MHz (多频段可选： RU864/IN865/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4)
	发射功率	19dBm(470)/16dBm(868)/22dBm(915)
	接收灵敏度	-137dBm/125kHz, SF=12
	入网/工作模式	OTAA/ABP Class A
物理特性	供电方式	2 颗 590 毫安 CR2450 纽扣电池
	电池寿命*	> 3 年 (25°C 室温条件下按压 20 次/天)
	工作温度	-10°C~50°C (电子墨水屏: 0°C~50°C)
	工作湿度	≤90% (无凝结)
	防护等级	IP30
	颜色&材质	白色, PC+ABS (阻燃材质)
	重量	90g (带电池)
	尺寸	86 × 86 × 14 mm
	安装方式	3M 胶固定、86 盒固定、桌面放置

\*: 测试数据均来自实验室条件，实际使用过程中根据客观环境的变化可能会有误差

## ◆ 产品尺寸 (mm)

