

数据手册（Datasheet）



inSona Wireless Contact: IN-C01-WC-3-1

inSona 无线采集与 Control4 智能系统无缝对接，提供 3 路开关量与一路 0-10V 模拟量采集，能够采集包括温湿度、亮度、压力等环境变量，实现了 Control4 智能系统与环境变化的联动控制及报警；

- 提供无线路由功能，允许其它设备通过模块入网；
- 提供 OTA 升级功能，在线升级设备固件；
- 提供配置 Zigbee 无线发射功率的接口，用以提升某种极端环境下的设备无线链路质量；
- 添加辅助 Sensor 驱动，支持具备开关特性传感器的状态编程；
- 提供变量 Input_value 用于用户编程；
- 自定义传感器特性曲线，适配不同特性的传感器；

产品规格

产品规格 (Model Number) :	IN-C01-WC-3-1
产品供电 (Power Requirements):	5V DC
设备功耗 (Power Consumption):	0.5W Max
开关量输入信号 (Digital Input):	0-10V
模拟量输入信号 (Analog Input)	10V Max
工作温度 (Operational Temperature):	0° C – 40° C
工作湿度 (Humidity):	5% to 95% 非凝结
无线通信 (Control Communications):	Zigbee,IEEE802.15.4,2.4G,15Channel
	非阻挡: 15 米
	阻挡: 5 米
产品尺寸 (Size):	70mm(D)x55mm(W)x20mm (H)