

节点配置工具

SCT01

Milesight

星纵物联



星纵物联 SCT01 是一款针对星纵物节点设备快速配置的工具。该工具支持对节点设备进行开机、关机、下发配置、固件升级等功能。旨在帮助项目施工安装人员简化现场操作流程，降低节点设备批量配置的难度，快速完成节点设备的配置。

SCT01 拥有超大 NFC 感应区，设备识别更高效，且采用遥控器式的按键设计，一键即可完成节点设备的配置，操作简便，即使非专业技术人员也能快速上手。

SCT01 内置 2000 毫安时可充电电池和 USB Type-C 端口，续航能力强，满充 1 次，可连续读写工作 6 小时，确保现场节点设备配置顺利进行。并支持使用 Type-C 接口的移动电源进行充电，便于随身携带和随时充电，提升使用便捷性。

◆ 产品亮点

- **节点设备，一键配置：**帮助项目施工安装人员简化现场操作流程，降低节点设备批量配置的难度，快速完成节点设备的配置。

- **一次性创建多个设备模板，高效配置：**只需创建一个设备型号模板，即可批量下发配置至现场的多个相同型号的设备。同时，工具支持创建多达 50 种终端设备模板，轻松应对现场设备的配置需求。
- **傻瓜式操作，无需学习成本：**采用遥控器式的按键设计，支持对节点设备进行开机、关机、下发配置、固件升级等功能。一键即可完成节点设备的配置，操作简便，即使非专业技术人员也能快速上手。
- **超大 NFC 感应区域：**配备超大 NFC 感应区域，确保读写成功率高达 99.9%。对于配置较多的设备，读写时间可能稍长，但大部分情况下不超过 10 秒。
- **NFC 快速配置：**无需拆壳无需接线，使用 NFC 无线配置，便捷高效，批量配置。
- **双重提示操作结果：**配备蜂鸣器和 LED 指示灯，能够清晰显示电源状态、读写操作状态、当前选择模式和蓝牙工作状态，帮助现场施工人员快速了解工具运行情况及节点设备配置结果。
- **充电 1 次，工作 6 小时：**内置 2000 毫安时可充电电池，续航能力强，满充 1 次，可连续读写工作 6 小时，确保现场节点设备配置顺利进行。另外，工具配有电量指示灯和低电量提醒功能，提醒及时充电，确保正常使用。
- **报告导出与分析：**支持通过蓝牙导出数据，可随时查看配置文件和操作日志。

◆ 产品规格

型号		SCT01	
接口&配置	USB	主模式	支持通过 Type-C 充电
	Type-C	从模式	Type-C 给节点设备供电
	蓝牙配置	协议&距离	BT4.0 (BLE) 、连接距离 1.5m
		功能	支持 Milesight ToolBox App 通过蓝牙给 SCT01 下发配置文件、导出日志、重置设备、升级等操作
	NFC 配置	协议	支持 ISO/IEC 下 14443A 协议

		位置&读写距离	位置：工具背部 距离：1~3cm	
		功能	支持 NFC 读卡器模式，可通过 NFC 读取节点设备并对节点设备进行开关机、配置、升级等操作	
	按键	拨动开关*1	用于开关机	
		薄膜按键*7	用于选择开机、关机、配置、升级、蓝牙和开始读写按钮	
	LED		电源指示灯*3	
			读写状态指示灯*3	
			蓝牙启用指示灯*1	
			开机、关机、配置、升级*4	
	物理特征	电池	类型	软包可充电电池
			容量	2000mAh
续航时间			1.休眠状态，电池续航 1 个月 2.连续工作状态，续航可达 6 小时 (25°C条件下)	
		内存（本地存储空间）	16M	
		工作温度	-20°C~60°C	
		相对湿度	0%~95%（无凝结）	
		防护等级	IP30	
		阻燃等级	HB	
		颜色	白色	
		材质	塑胶	
		尺寸	160 × 60 × 26.5 mm	
		重量	141g	

