

# SSJH0201/02Ex

## 防爆无线信号 采集传输系统



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司

# 一、产品概述

## 1.1 用途

防爆无线信号采集传输系统用于在储罐、反应釜、蒸馏塔、地下管廊等因为金属或其他遮蔽物屏蔽造成无线信号无法穿透的环境中建立信号传输网络。帮助客户突破信号屏蔽享受高速稳定的数据传输。

## 1.2 功能说明



序号	名称	作用
①	开关	开关设备
②	信号输入天线	采集数据信号
③	充电接口	设备充电
④	信号输出天线	输出数据信号
⑤	信号强度指示灯	指示网络信号强度

### 1.3 主要技术参数

SSJH0201Ex	
名称	技术参数
网络	mesh网络，最多10跳
WIFI	支持802.11b/g/n, 最大速率54Mbps
电池	10000mAh
指示灯	双色工作状态指示灯
使用环境	工作温度：-10℃~50℃；充电温度：0℃~45℃ 储藏温度：-20℃~65℃；湿度：5%~95%无凝结
防护等级	IP66, 防水防尘设计
包装配件	充电器（5V, 1.5A, CCC认证）、支架
尺寸	152*152*89mm
防爆标志	Ex ic II B T6 Gc

SSJH0202Ex	
名称	技术参数
网络	4G全网通、mesh网络，最多10跳
WIFI	支持802.11b/g/n, 最大速率54Mbps
电池	10000mAh
指示灯	双色工作状态指示灯
SIM卡	Mirco Sim
使用环境	工作温度：-10℃~50℃；充电温度：0℃~45℃ 储藏温度：-20℃~65℃；湿度：5%~95%无凝结
防护等级	IP66, 防水防尘设计
包装配件	充电器（5V, 1.5A, CCC认证）、支架
尺寸	202*152*89mm
防爆标志	Ex ic II B T6 Gc

## 二、产品特性

内置电池供电，可连续工作**8小时**



纯无线连接



即放即用

无需通电布线

非常方便

**防爆**标志: **Ex ic II B T6 Gc**



---

**IP66**防尘防水



## 三、使用方法

### ➤ 放置

将系统设备放置在储罐人孔或管廊拐角等受限空间可突破屏蔽接收和传输信号的位置，摆好支架和信号输入及输出天线。

### ➤ 开机

按住开机按钮3秒后松开，开机按钮指示灯亮起。

### ➤ 接通网络

观察网络信号强度指示灯，连接绿灯亮起表示网络已经连接且信号强，如果连接指示灯不亮或者信号较弱需要调整设备天线或放置位置，直到网络连接信号变强。

### ➤ 充电

在设备充满电后再进行使用，不要边充电边使用。

## 四、保养售后

(1) 无线信号采集传输系统严禁放置在有酸、碱、潮湿或化学试剂的场所，以免外壳老化。

(2) 充电时设备上面不要覆盖任何东西，影响散热，导致出现安全隐患。

(3) 尽量避免使用劣质非品牌无经过3C认证的插座进行链接充电，尤其夜间电压不稳定，许多地方的夜间电压都比较高并且波动大，对电池的影响较大。

(4) 我司提供售后服务热线，022-87175756和13212171892，产品使用过程中遇到问题欢迎随时拨打，8小时内远程响应，如远程指导无法解决问题24小时内派遣专业工程师抵达客户现场处理。



服务热线：022-87175756

售后热线：13212171892

公司网站：[www.tjssjh.com](http://www.tjssjh.com)

联系地址：天津市西青区海泰绿色产业基地K1座4门403室



拥科技  
赢未来



天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司