

# HART 手持通讯器

X207

产品选型手册



## 概述

X207 HART 手持通讯器完全符合 HART 协议第二主设备的规范要求，是与遵循 HART 协议的智能压力变送器进行通讯的便携设备，是工业现场中对变送器进行检测和参数调整的必备工具。X207 不仅支持读取设备类型、读取主变量、修改位号、修改量程等基本命令，还支持读取各种过程变量、修改输出方式等一般命令和传感器调整、输出调整等特殊命令。

X207 附带电压测量、电流测量及配电输出功能，其中电压、电流测量范围分别为(0~10)V 和(0~24)mA，最高准确度为±0.02%。

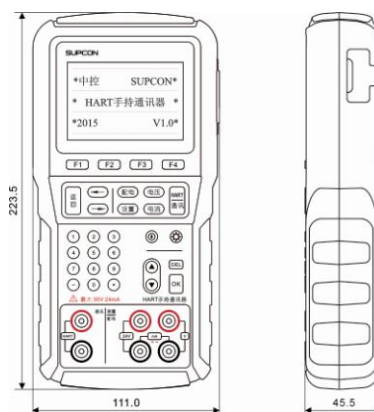
## 功能特点

- 支持 HART 协议
- 准确度：±0.02%
- 24V 配电输出
- 电压/电流测量
- 功能键与数字键并存
- 4.2Ah 锂电池
- 小型化设计，便于手持携带
- 中文操作界面
- 电池电量指示
- 3.5 英寸 LED 背光液晶屏
- 一体化双色外壳，坚固耐用且不易污损
- 与手机通用 micro-usb 充电接口

## 面板示意图



## 外形尺寸



## 型号及代码说明

主机	X207	准确度：±0.02%
选配件	TL	CS 表棒（套）—含鳄鱼夹一对、探针一对、引线一对，挂钩一对
	BG	便携式背包

## 标准配置

- X207 HART 手持通讯器
- CS 表棒（套）
  - 鳄鱼夹（一对，一红一黑）
  - 探针（一对，一红一黑）
  - 引线（一对，一红一黑）
  - 挂钩（一对，一红一黑）
- 电源适配器+Micro USB 充电线
- 使用说明书
- 合格证（保修卡）

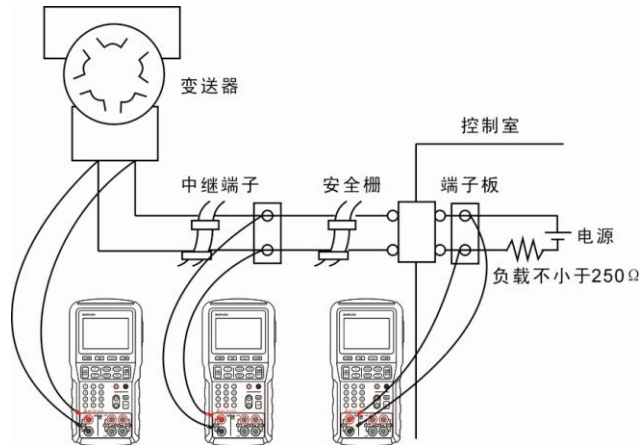
## 部分选配件图示



## 综合指标

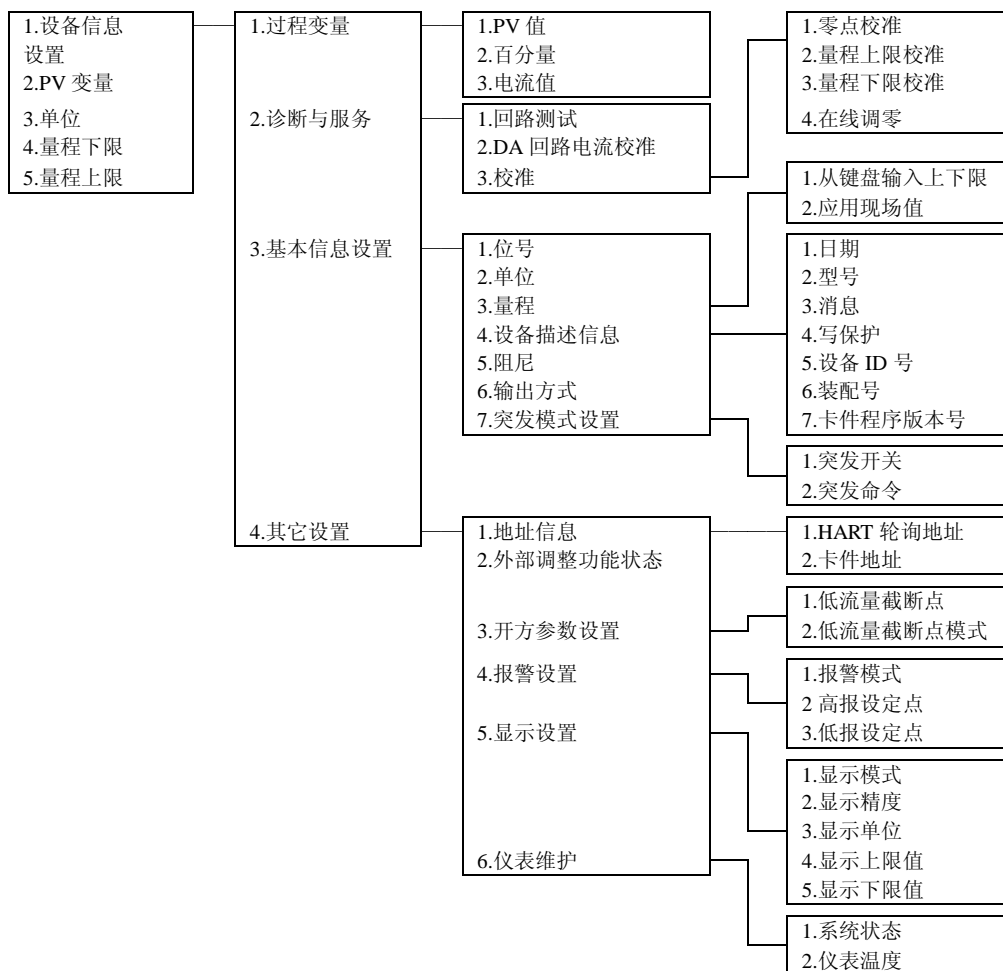
工作温度	-10℃~55℃
存储温度	0℃~50℃
相对湿度 (无凝结)	90% (10℃~30℃)
	75% (30℃~40℃)
	45% (40℃~50℃)
	35% (50℃~55℃)
	<10℃时, 不控制
电源要求	电源适配器: (100~240)VAC 手持通讯器: 5V, 2A
外型尺寸	223.5mm×111mm×45.5mm
重量	约 670g
防护等级	IP54

## 应用



## 菜单树举例

CJT/CXT



注：X207 限支持我公司 HART 变送器的所有命令读写。

**浙江中控技术股份有限公司  
浙江中控自动化仪表有限公司**

地址：杭州市滨江区网商路 272 号中控软件园（310052）

电话：0571-86667888

传真：0571-86667711

免费服务热线：800-857-1248

网址：[www.supcon.com](http://www.supcon.com) [www.supconauto.com](http://www.supconauto.com)



150103604