



sure
crossTM
wireless network

- 温湿度测量一体化，低功耗，结构紧凑，体积小，专供无线应用
- 探头可现场校准，纠正长时间运行后出现的测量值偏差
- 免费的2.4GHz ISM频段，无需申请使用执照
- 采用跳频扩频（FHSS）和时分多路（TDMA）技术，确保在恶劣环境中的数据通讯安全可靠
- 单个无线网络可容纳最大47个无线节点（单个节点最多可连接两个温湿度探头）。同一区域内多网络共存
- 节点液晶屏实时温湿度显示，方便现场观察
- 在视距状态下最大传送距离可达3.2公里
- 内建现场信号诊断功能，及时了解无线链路状况
- 采用高性能电池供电，最长5年使用寿命（依据采样速率和应答速率变化而不同）
- IP67防护等级
- -40 ~ +85° C，全天候工作
- 可使用UCT软件快速建立最多4路温度或相对湿度信号与网关模拟量输出之间的映射
- 安装定位快速简便，无需挖沟布线，节省大量耗材和人力成本，不影响现有生产



全国技术服务热线：400-630-6336

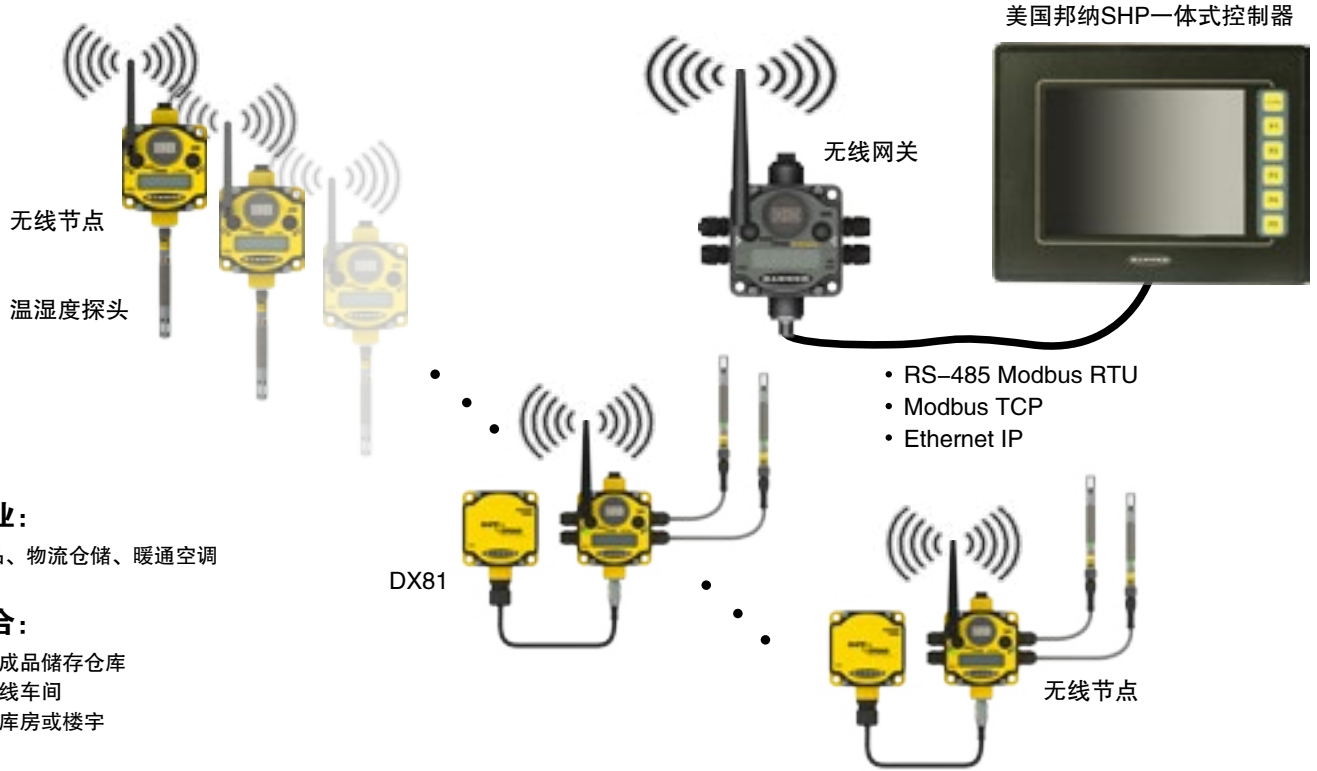
网址：www.bannerengineering.com.cn 邮箱：sensors@bannerengineering.com.cn

BANNER[®]

美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert

美国邦纳无线温湿度监测系统解决方案



应用行业:

医药、食品、物流仓储、暖通空调

应用场合:

- 原材料或成品储存仓库
- 生产流水线车间
- 重要物品库房或楼宇

温湿度探头

型号	物理量	量程	分辨率	重复精度
M12FTH4Q	温度	-40 ~ +85° C	0.1° C	±0.3° C
	相对湿度	0 ~ 100%	0.1%	±2%

无线节点

型号	工作电压	I/O	天线
DX80N2X1S1S	内置单节电池	连接1路温湿度探头	外接
DX80N2X2S2S	外接DX81或DX81P6	连接2路温湿度探头	

DX80无线网关

型号	工作电压	I/O	天线
DX80G2M6S0P0M4M4*	10-30V dc	4入 & 4出 0-20mA	外接
DX80G2M6S0P0V4V4*		4入 & 4出 0-10 V	

* 在Modbus RTU通讯方式下, 亦可与其他2.4GHz DX80网关组网

附件 (更多附件可咨询邦纳各办事处, 或登录 www.bannerengineering.com.cn)

	型号	描述
编辑线缆	BWA-HW-006	RS485转USB编辑线, 用于无线节点的参数配置
	BWA-USB1WIRE-001	配合软件, 用于温湿度探头的现场校准
电池	DX81	内置单节电池
	DX81P6	内置6节电池
天线	BWA-2O5-C	2.4GHz, 5dBi, 橡胶护套, RP-SMA母头
	BWA-2O7-C	2.4GHz, 7dBi, 橡胶护套, RP-SMA母头
天线馈线	BWC-1MRSFRSB0.2	RP-SMA母头转RP-SMA公头, 带紧固螺母, 0.2米
	BWC-1MRSFRSB1	RP-SMA母头转RP-SMA公头, 带紧固螺母, 1米
	BWC-1MRSFRSB2	RP-SMA母头转RP-SMA公头, 带紧固螺母, 2米
	BWC-1MRSFRSB4	RP-SMA母头转RP-SMA公头, 带紧固螺母, 4米
附件	SMBDX80DIN	适用于标准DX80外壳转成DIN导轨安装
	MQDC1-501.5	0.5米, 连接温湿度探头至DX80N2X2S2S的端子排

中国营销总部:

上海市虹梅路1535号星联科研大厦2号楼12层
电话: 021-24226888 传真: 021-24226999
北京办事处:

电话: 010-58301588 传真: 010-58301566

南京: 025-83362901 无锡: 0510-85863056 深圳: 0755-83022293/4/5 武汉: 027-87737951/2/3 天津: 022-58852651 青岛: 0532-6128366/7/8
沈阳: 024-22598290/1 大连: 0411-88021628 合肥 杭州 郑州 常州 东莞 厦门 福州 长沙 西安 济南 烟台

邦纳电子(苏州)工厂:

电话: 0512-62745997 传真: 0512-62745993

广州办事处:

电话: 020-28865171/2/3/4 传真: 020-28865175

成都办事处:

电话: 028-86200616 传真: 028-86200618