

# ZigBee无线组网数传单元

产品名称	ZigBee无线组网数传单元
公司名称	天津菲利科电子技术有限公司
价格	110.00/片
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑产业园区梓苑路13号3-D-7
联系电话	86-02258393246/58055271 18222411805

## 产品详情

欢迎您使用[天津菲利科电子技术有限公司](#)为您提供的型号为FK21ZC-C5的近程无线组网Zigbee通信单元。使用本模块单元，您不再需要面对复杂的无线通信协议与数据封包解包，只需通过传送数据内容到设备就可以发送到中心控制，接收发送数据完全透明。

使用本工业手机集成到您的产品与系统当中进行产品与项目开发，会让您的产品模块化清晰，稳定性能提升，同时缩短您产品的开发周期，降低开发成本与风险，有利于产品的快速成型上市及其后继的生产维护工作。

### [产品与版本特性](#)

n 2.0间距排针；

n 可直接当芯片使用；

n 支持标准串行接口方式；

n 优异的EMC性能和高度的稳定性。

### [应用领域](#)

n 手持工业通信设备

n 近程数据传输与采集

n 近程工业控制与监测

n 近程数据通信与组网

n 智能家居

n 楼宇控制

n 医疗服务

n 智能交通

n 环境监测系统

## 主要性能与技术参数

性能与技术参数表	
产品型号	FK21ZC-C3

项目	属性内容	
主体特性	通信频段	双频2.4GMHZ
	综合功能	自动组网
	数据传输模式	透明传输、帧格式传输

	控制指令	AT命令集控制
	室内通信距离	30m
	室外通信距离	100m
	数据特征	波特率可选：9600、19200、38400、115200
输出功率	模块输出功率	可变输出功率 高达4.5 dBm
接收灵敏度	接收灵敏度	-97 dBm ~ -88 dBm
电气特性	输入电压	3.3V
	睡眠电流消耗	70 uA
	通信电流消耗	20mA ~ 35mA
	掉电电流消耗	0.6 $\mu$ A
接口特性	电源接口	--
	通信接口	串行异步
	天线接口	50欧姆天线连接器
物理性能	环境温度	-40 ° C to +125 ° C
	模块尺寸	30mm X 22.5mm X 8.5mm (长X宽X高)
备注：		

