

RF433无线模块

产品名称	RF433无线模块
公司名称	易维德科(北京)电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:易维德科 型号:RF485XA
公司地址	北京市西城区教场口街1号74幢212室(德胜园区)
联系电话	010 - 62063267 13651225832

产品详情

载波频率433MHz的通用透明传输模块，采用高效FEC前向纠错技术，高性能的无线射频IC, 以及高速MCU相结合的一款无线通信模块，体积小，外围电路少，可靠性高，故障率低，具有很强的抗干扰能力，传输距离远。客户使用时不需要任何编码技术，能适应任何标准或非标准的用户协议。多种天线配置方案，满足用户不同的结构需要。

微功率发射，最大发射功率15mW/100mW/120mW;

载波频率433MHz,无需申请频点;

默认波特率9600,可改;

高抗干扰能力和低误码率：

基于GFSK/FSK的调制方式，采用高效前向纠错信道编码技术，提高了数据抗突发干扰和随机干扰的能力;

优良的传输性能,视距情况下,可靠传输300米/800米/1000米

标准配置提供多达40个信道。满足用户多种通信组合方式;

大的数据缓冲在数据传输时1次至少传输640BYTES以上的数据帧，当空中速率>串口波特率时，一次可传输800K字节以上的数据帧。

支持TTL,RS232,RS485,USB多种接口,订货前需沟通确认

默认USB和232接口模块标配吸盘天线。485模块标配90度棒状天线

+5V供电情况情况下，接收电流<30mA，发射电流<40mA/100mA。