

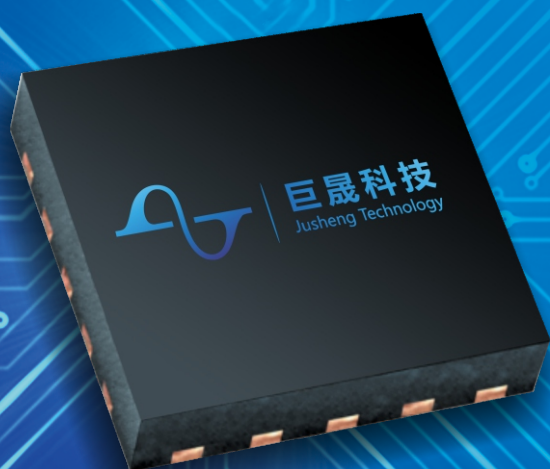


巨晟科技
Jusheng Technology

低成本, 高性能

射频收发器芯片

JSN4438



应用领域

智能抄表、智能家居控制、智能灯光控制、智能遥控器、无线航模、无线码表、智能电动车钥匙、遥控玩具及童车控制

五大主要特点



高接收灵敏度



高发射功率



出色的选择性能



快速唤醒和跳频



超低待机电流

技术参数

Freq.Range (MHz)	Modulation	Data Rate (bps)	Receive Sensitivity (dBm)	Low current power down modes	Max Output Power	TX Current	RX Current	Adjacent Channel Rejection
425~525MHz	GFSK	100~500k	-124dBm	60nA Standby 30nA Shutdown	+20dBm	88mA	20mA	41dB@ 100kbps
1MHz Blocker Rejection	Fast wake-up	Hop times	T/R switch control	Automatic Gain Control	Temperature Sensor	Operating Temperature (°C)	Power Supply (V)	Package
58dB @ 100kbps	√	√	√	√	√	-40~125	1.8~3.6	QFN20