

產品解決方案

2. 4G RF 方案

- EM9209 -- 1. 5kbps到72kbps的低功耗、低壓的2. 4GHz無線射頻收發晶片
- 全球通用 ISM頻段 frequency band
- 低電壓 : 1. 9V-3. 6V battery operation
- 低功耗:
 - 7mA in RX normal sensitivity mode (NS)
 - 8mA in RX high sensitivity mode (HS)
 - TX Mode: 11mA@-1dBm, 36mA @+10dBm
 - <150uA in Stand-by Mode
 - <10nA in Power Down Mode
- 高效能:
 - -115dBm sensitivity at 1. 5kbps
- +10dBm maximum received input signal
 - Programmable output power from -20dBm to +10dBm



產品解決方案

低頻 RFID 方案



超高頻RFID 方案



2.4G RF 方案



GPS 方案



產品解決方案

低頻 RFID 方案



超高頻RFID 方案



2.4G RF 方案



GPS 方案



產品解決方案

低頻 RFID 方案



超高頻RFID 方案



2.4G RF 方案



GPS 方案



產品解決方案

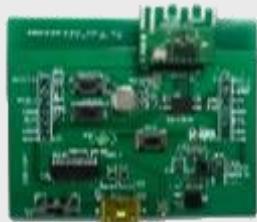
低頻 RFID 方案



超高頻RFID 方案



2.4G RF 方案



GPS 方案

