产品概述（Summary）

　　M6311是一款GSM模组，支持贴片SIM卡，具有小尺寸、低功耗、抗干扰能力强的特点，可向电力、石油、水务、燃气、金融等行业的远程无线抄表行业客户提供可靠的M2M通信功能。同时M6311还支持java虚拟机，客户可以在M6311上通过调用提供的接口函数，进行应用开发，实现非常丰富的功能。

　　M6310 is a GSM. It supports SIM IC with small size, low power consumption and anti-interference ability features. M6310 can provide reliable M2M wireless communication function for electric power，petroleum，water finance and gas areas.Meanwhile M6311 supports java virtual machine.Customer can develop its own application with APIs provided to realise various functions.

产品特征（ General Features）

封装方式：LCC （Package：LCC）
支持数据传输和短信（Support data transfer and SMS）
通信制式：GSM/GPRS（Communication version： GSM/GPRS）
网络频段：900/1800MHz （Network Band： 900/1800MHz ）
电压特性：3.3~4.6V （Power supply： 3.3~4.6V ）
待机电流：1.3mA （Standby current：1.3mA ）
工作电流：60mA~600mA （Work current：60mA~600mA ）
工作温度：-40～85℃ （Temperature range: -40～85℃ ）
尺寸大小：27.5×24×2.7mm （size：27.5×24×2.7mm ）
JAVA虚拟机（java virtual machine ）
支持http,tcp,tls/ssl,json,md5(support http,tcp,tls/ssl,json,md5)