

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虚拟机和内嵌中移物联网有限公司的的one-net云协议，客户可以在M6311上通过调用提供的java接口函数，进行应用开发或是轻松接入中移物联网有限公司的设备云one-net,实现非常丰富的功能。

M6311 is a GSM. It supports SIM IC with small size, low power consumption and anti-interference ability features. M6311 can provide reliable M2M wireless communication function for electric power , petroleum , water finance and gas areas.Meanwhile M6311 supports java virtual machine and integrate one-net protocol(protocol of ChinaMobile IOT cloud platform).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one-net cloud protocol,http,tcp,tls/ssl,json,md5(support http,tcp,tls/ssl,json,md5)

