

# Спецификация KM6505 модуля



## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

KM6505 поддерживает следующие стандарты:

- CDMA2000 1x
- CDMA2000 EV-DO Rev 0 (EV-DO R0)

KM6505 оказывает следующие услуги:

- услуга данных CDMA2000 1x
- услуга данных EV-DO R0
- CDMA2000 1x SMS
- Голосовая связь по CDMA2000 1x



SMS



CDMA2000



Voice



Wide coverage



3G



TCP/IP



Terminal



Strong security

### Диапазон частот:

Частота передачи (MHZ)	Частота приема (MHZ)
Блок обозначения A: 452.500~457.475	Блок обозначения A: 462.500~467.475
Блок обозначения C: 460.000~464.800	Блок обозначения C: 450.000~454.800
Блок обозначения L: 410.000~414.475	Блок обозначения L: 420.000~424.475

### Общие характеристики:

Основной набор микросхем	Qualcomm
Тип интерфейса	40 PIN разъем (Full-speed USB 2,0 RS-232 R-UIM)
Общий интерфейс воздуха	1xEV-DO rA & 1xRTT
Диапазон частот	CDMA450 (450MHZ)
Разнообразия мобильного приемника	Поддержка
Голосовая функция	Дифференциальная и односторонняя
Входное напряжение постоянного тока	+3,4VDC ~ +4,2VDC
Максимальный ток @ +5VDC, HDR, DRC=3,1Mbps, Максимальная TX мощность (24+/- 0,3dBm)	Под 450mA
На связи log=-75dBm log=-104dBm	Под 200mA Под 450mA

(Примечание 1) Потребление тока может занимает 5% на весь диапазон рабочей температуры.

### Технические характеристики:

Размеры	28,0mm×28,0mm×5,0mm
Монтажное отверстие	

### Спецификация среды:

Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-30°C ~ +70°C
Влажность	95%(50°C) относительная влажность (без конденсата)
Стабильность вибрации	5Hz до 500Hz синусоидальный, 1,5G
Ударная стабильность	Никаких повреждений после 60-дюймовый падения над бетонный пол

### Спецификация софта:

Спецификация CDMA	1xEV--DO r0
Услуга данных	Поддержка
SMS	Поддержка
PRL(список предпочтительного роуминга)	Поддержка
Аутентикация	Поддержка
Аналог (дифференциального/одностороннего) аудио	Поддержка
Интерфейса цифрового аудио	Поддержка
R-UIM	Поддержка
AT Команда	Стандартная/расширенная установка AT команды
Поддержка OS	Windows 2000/XP/Vista/7/Linux

## ООО «Шэньчжэньская технологическая компания KHD»

Адрес: 518131, Китай, г. Шэньчжэнь, район Баоань, ул. Миньчжи,  
NO.1083, здание технологии Чжаньтао, блок В, офис 2206-2207  
Тел.: +86-755-83268687 Факс: +86-755-83327582  
Email: support@khd.hk http://www.khd.hk

Все права защищены © KHD 2012.

Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или переданы в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия ООО «Шэньчжэньская технологическая компания KHD»

