

**CDMA 模块在打电话和挂机操作与返回信号的几种情况详细说明如下:**

(1) WM cdma 模块打电话是:

模块会先后会返回把信息送到基站和从基站返回的信息, 具体操作与返回信息如下:

ATD25634662;

OK

+WORG:25634662

+WCNT:3

+WANS:1(只有在交换机上有 AOC 信号时,基站才返回该信号,它表示对方摘机)

其中“OK”表示模块已经收到所要打的电话号码;“+WORG: 25634662”表示模块已经将要打的号码送到了基站上;“+WCNT: 3”表示基站已经把该号码送到对方终端了,也就是电话已打通了。

(2) WM CDMA 模块主动挂机, 其操作与返回信息如下:

ath

OK

+WEND:10

其中“OK”表示模块已经收到挂机信号;“+WEND:10”表示空间网络上已经挂掉该次通话, 通话结束。

(3) 如果对方主动挂机(在通话过程中和接通摘机前)的话, 其操作与返回信息如下:  
atd25634662;

OK

+WORG:25634662

+WCNT:3

+WEND:6

其中“+WEND:6”表示对方已经主动挂机;

(4) 当 WM CDMA 模块处于被叫接听且由主叫方挂机时, 模块操作与返回信息如下:

RING

+CLIP:"075525634662",129

RING

RING

ata

OK

+WANS:2

+WCNT:3

+WEND:6

其中：“RING”表示模块有来电；“+CLIP:"075525634662",129”表示来电的电话号码（这是可选操作）；“ata”表示模块摘机操作；“OK”表示模块收到摘机信号；“+WANS:2”表示把摘机信号送到基站；“+WCNT:3”表示基站收到信号，通话连接建立成功，可以通话。

“+WEND:6”表示主叫方挂机，通话结束。

（5）当 WM CDMA 模块处于被叫，但在没有接听时就由主叫方挂机了，模块返回信息如下：

RING

+CLIP:"075525634662",129

RING

RING

RING

+WEND:9

其中“+WEND:9”表示模块在没有接听时就由主叫方挂机了；

（6）当 WM CDMA 模块处于被叫，但在没有接听时由被叫方（模块）挂机了，模块返回信息如下：

RING

+CLIP:"075525634662",129

RING

RING

ath

OK

+WEND:10

其中“ATH”表示挂机操作；“OK”表示模块已经收到挂机信号；“+WEND:10”表示空间网络上已经挂掉该次通话，通话结束。

（7）当 WM CDMA 模块处于被叫接听且由被叫方（模块）挂机时，模块操作与返回信息如下：

RING

+CLIP:"075525634662",129

RING

RING

ata

OK

+WANS:2

+WCNT:3

ath

OK

+WEND:10

其中“ATH”表示挂机操作；“OK”表示模块已经收到挂机信号；“+WEND:10”表示空间网络上已经挂掉该次通话，通话结束。

Jacksen

2003-3-11

[www.sendsms.cn](http://www.sendsms.cn)