



DL8803 手机来电感应控制 IC

一、功能及应用特性描述:

此电路专用于手机来电显示, 当手机 (800MHz、900MHz、1800MHz) 来电或手机天线有信号发送时, IC 输出控制信号使 2LED 顺闪。当电路第一次上电时 LED 先顺闪后进入待机状态, 当来电或打电话时 LED 会闪烁直到无信号时停, LED 闪烁频率为 6.2Hz。

- I 采用 CMOS 工艺制造
- I 电源电压范围: 2.0V~5.0V
- I 静态电流小于 5uA
- I 输出端驱动电流: 14mA@VDD=3V(红色 LED)
- I 接收灵敏度由天线决定

二、电气规格:

Characteristic	Sym	Min	Typ	Max	Unit	REMARKS
工作电压	Vdd	2.0	3	5.0	V	
工作电流	Iop	--	5	--	mA	Vdd=3.0V, I/O OPEN
静态电流	Isb	--	5	10	uA	
工作温度	Top	0	--	60	°C	
储存温度	Tstg	-40	--	125	°C	

三、IC 打线脚及典型应用线路图(衬底接 VSS):

