



### 3G 手机电源解决方案 RICOH PMU --- RN5T613

- 适用于 MSM6000 及其他 CDMA/3G 手机平台，为中低端手机提供完整的电源管理解决方案。
- **Li-ion 充电器:**
  - 充电电流 500mA—850mA 可调
  - 内置 MOS 管及肖特基，节省外围元器件
  - 过压/过流保护，使充电更安全有效
- **LDO:**
  - 8 路 LDO 输出电压 1.35V---3.3V 可调
  - 高纹波抑制比
  - 包含理光专利的 ECO 模式，更加省电
- **电池电压检测:**
  - 内置电池电压监测器，检测电池剩余电量
- 过流，过热保护
- **I2C 总线:** 控制充电过程以及 LDO 输出电压的调节 (Max=400KHz)
- **超小封装:** 28 管脚 QFN 封装 (4×4×1.0mm)
- CMOS 工艺

