



移动设备的电源

作者: Julio Costa RFMD

www.rfmd.com

RFMD公司在移动电话射频功率放大器领域走在市场的最前列。RFMD现在正与Jazz公司合作，共同研制使用SOI的解决办法，用于下一代手机。

RFMD

RFMD

PA

RFMD

50

GaAs HBT PHEMT

CMOS

GaAs PHEMT

3G/4G

RFMD

Jazz

SOI

Soitec

TF-SOI

RF

HR 1 k Vd

2007

TF-SOI

LD MOS

0.8-2.4GHz

GaAs

RFMD

TF-SOI



通信电源

Bill Mercer Freescale

www.freescale.com

PowerQUICC ®

SOI

PowerQUICC

SOI

SOI

SOI

SOI

PowerQUICC ®III

1.1 1.0 V

SOI

P N

SOI

P N

SOI

SOI

PowerQUICC III



包罗万象的射频技术

Steve Longoria IBM
www.ibm.com

IBM CMOS 7RF SOI

RF IBM CMOS 7RF SOI / RF
/
180 CMOS 7RF SOI (GaAs)
; 2008

