5G/ŒFÎ

GmR

WebAmP, AmPLink

WEBAMPÄ

VĘÉHk

VanguardS

110nm BCD

AmP 平台集成电路 (自适应多轨电源)

自适应多轨电源 (AmP8D6) 平台集成电路现已全面现成。针对12伏 VIN 应用，AmP8D6芯片包括8个电源和侦测单元，3 个低压差线性稳压器, 24个模拟或数字通用I/O端口，并提供倒装芯片铜柱(5mmx5mm)和方形扁平无引脚封装(8mmx8mm)。电源模块和侦测单元嵌入在一个低成本的现场可编程门阵列（FPGA）平台。 电源模块用于构建开关和线性稳压器，由功率场效应晶体管(6A)、电流侦测单元、斜坡发电机和数/模转换器（DAC）组成。侦测单元用于监测电流、电压和温度信号，由模/数转换器（ADC）、比较量测器和仪表放大器组成。

WebAmP云软件工具

WebAmp™

Fqb WebAmPm

¥ 1.$OPID Ú r 1

Ÿ AmP

AmPLink" 64 1.$

LHSe/

AmP AnDAPT 77 FPGA

FPGA

KO BE N1 BOHVBSEP

5 &		
AmP8D6QF65	5mmx5mm	•
AmP8D6QF74	8mmx8mm	•

AnDAPT