

日 ~ • 2012年6月6日

p • 2

0.25 Scalable BCD

(中国江苏无锡, 2012 年 6 月 6 日) 华润微电子有限公司旗下的华润上华科技有限公司(后简称“华润上华”)宣布已完成 0.25 微米 Scalable BCD 工艺平台开发, 其更低成本和更高的可移植性可满足客户多样化的产品设计需求, 进一步提高了华润上华 BCD 系列工艺平台的技术优势。

华润上华的 0.25 微米 Scalable BCD 工艺平台为 0.5 微米前段 ! " 0.25 微米后段 ! , # \$ 前 0.25 微米 24V BCD 工艺平台 % & ' (,) * + , 工 - 电 . 为 5V, 提 / DMOS 工 - 电 . 为 12V 0 45V 的高 . + , " 1 2 + , , 其 3 4 电 . # 20V % & 5 80V. 6 工艺 7 8 9 : ; DC-DC 电 < = > ? LED @ A B C D LED E F B C IC。

6 工艺后段 G : H ! , I 多可 J K 5 L H M N , O 有低 Rdson 的优 P 性 Q R S , 提 / 多 T 优化的 + , U V , W X Y 客户提 Z 成本 [\ 的设计优势。" 华润上华的 0.25 微米 24V BCD 工艺] ^ , 0.25 微米 Scalable BCD 工艺平可 W _ ` a DMOS 工 - 电 . % & 更高 0 45V. b c 6 工艺 Q 提 / 多段 d 电 . 的 e f , 可 g # h i 设计 ' j k l m n F o L p , O 有低成本 ? 高可移植性的优势, Q q 满足多样化的产品设计需求。

" r b c , 华润上华 0.25 微米 Scalable BCD 工艺平台可提 / s t u v 的 ESD w x y z " ESD 设计 J K , 设计 J K { | 可提 / 完 i 的 PDK " 优化的设计 } ! , W 满足客户 ` a 设计的需求。

华润微电子有限公司（以下简称“华润微电子”）是华润集团旗下微电子研发和S的高科技，是中国本土最大的性能微电子企业，2007年国内集成电路设计企业排名第三。公司2007年微电子产值为1.5亿元，成为中国本土集成电路设计企业排名第三。公司有5-8条生产线，年产350万片，国内生产总值为1.5亿元。

华润微电子成立于2000年，2002年国内最大的微电子企业，成为华润旗下微电子研发和S的企业，2003年C6生产线设计；2006年"n STATS ChipPAC - 发集成电路；2007年C8生产线设计，2009年生产，国内一流的技术和国内高技术水平的生产线。2011年“”，设台湾公司，国内设集成电路设计公司。

华润上华科技有限公司为华润微电子有限公司（“华润微电子”）旗下开d工的的公司，中国工；，中国？D 1 有年客户的st。公司为其客户提供/ } 和成工艺技术的工，前中国I大的6开d工，有月11 a 6 产Q D 3.5 a 8 产Q，可为客户提供/更u v的工艺平台"工。更多 • www.csmc.com.cn

电话 • (+86-510) 8580 7123-2716
• (+86) 1586 1580 806
传真 • (+86-510) 8580 4647
电子 • wudn@crmicro.com

电话 • (+86-510) 8811 5064
• (+86) 1396 1855 032
传真 • (+86-510) 8811 5555 ext.5604
电子 • jiangy@csmc.crmicro.com