

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 O 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 R_{dson} 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 O 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（W下简称“华润微电子”） 华润集团旗下 微电子 ？发 和S
的高科技 ， 中国本 和 I 大的 性微电子 \$一，M 7年 国 工
和 化{ 为中国电子 \$一。公司W 微电子产 为 ， 成为中国本 I
O 的 公司。公司为中国 的 公司，其 开 d 工？集成电
设计？集成电 D| +, 。 有5-8 产N 5 ，年产 350 a， 国
产 I 为 的 。

华润微电子成 ； 2000年，2002年 国 I 大的微电子 华 集团，成为华润旗下 微电子
？发 和S 的 ， ； 2003年 C 6 产N 设 ； 2006年" n
STATS Chi pPAC - 发 集成电 ； 2007年 C 8 产N 设 ， ； 2009年
成 产， 国 一 有 ？技术和 的I 高技术 平的 产N 2011年 “
” ， 设 台湾 公司， 国 设 集成电 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
公司，； 中国 工 ； ，； 中国？ D I 有 年 客户的st。
公司为其客户提/ } 和成 工艺技术的 工 ， 前中国 I 大的6 开 d
工 ， 有 月 11 a 6 产QD 3.5 a 8 产Q，可为客户提/ 更uv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