

日 2012年6月6日

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 45V 的高，其 电 20V 80V。工艺 DC-DC 电 LED LED IC。

工艺后段，多可 5，有低 Rdson 的优 性，提多优化的，客户提 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 DMOS 工 电 更高 45V。工艺提 多段 电 的，可 设计，有低成本 高可移植性的优势，满足多样化的产品设计需求。

，华润上华 0.25 微米 Scalable BCD 工艺平台可提 的 ESD ESD 设计，设计 可提 完 的 PDK 优化的设计，满足客户设计的需求。

！

华润微电子有限公司（以下简称“华润微电子”）"华润集团旗下# \$微电子% & ' (发)和* + , 的高科技 - % , . "中国本 / 0 1和2 3 4 大的5 6性微电子 - % 一, 7 7年8国9工%和: ;化 <为中国电子: ; = > - % 一。公司 ? @ A B微电子产%为C D, E F成为中国本 / G H 4的I J K公司。公司为中国L M N O的1 P I J K公司, 其% & Q R开S T U V工 集成电W设计 集成电W X Y Z [\ 。]有5-8 ^ _ T U `产 5 a, 年产T U 350 b c , "国L I J K产% d 为e f的 - %。

华润微电子成\ 2000年, 2002年g h国L 大的微电子 - %华T集团, 成为华润旗下# \$微电子% & ' (发)和* + , 的 - %, i 2003年j 6 ^ _ T U `产 k设l m n 2006年 o p STATS ChipPAC 6 发)集成电W Z X % & n 2007年j 8 ^ \_ T U `产 k设l m, i 2009年q成'产, "国L r—s t u有(v 技术和w x k \的高技术y平的T U `产 n2011年z { | “} ~ • ” , 设\台湾 公司, 国 ' (设\集成电W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S T U V工% & 的 % 公司, 中国1 P T U V工 % N O M , 中国 M]有 年 &客户的 。公司为其客户提 和成 工艺技术的T U V工 & , " m前中国L M 0 1 大的6 ^ _开S T U V工 - %,]有 月 11 c 6 ^ _ T U产 3.5 c 8 ^ _ T U产 , 可为客户提 更 的工艺平台 V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