



2020 年快充市场及氮化镓技术研讨会

(USB PD&Type-C)

会议通知

尊敬的会员单位：

您好！第三代半导体材料及其应用是全球半导体产业战略竞争新高地，目前我国正迎来发展第三代半导体的重要窗口期。其中，GaN 器件相比于 SiC 器件拥有更高的工作频率，加之可承受电压要低于 SiC 器件，所以 GaN 电力电子器件更适合高频率、小体积、成本敏感、功率要求低的电源领域。目前，GaN 电力电子器件增速最快的就是快充市场，为了更好的把握时机推进快充产业的发展，引领 USB PD 快充市场风向，第三代半导体产业技术创新战略联盟电源技术委员会携手充电头网定于 2020 年 8 月 21 日在深圳举办 2020（秋季）快充市场及氮化镓技术研讨会（USB PD&Type-C），围绕氮化镓快充技术与应用，邀请行业众多技术及应用专家进行研究、分享、交流。欢迎会员单位及电源技术委员会成员参与讨论。

时间：2020 年 8 月 21 日 9:00-17:00

地点：深圳市南山区科苑路 15 号科兴科学园 B 栋 4 单元

会议中心 3 楼&1 楼

联系人：朱兰兰 13332900903

李娟 18910499109 lijuan@casa-china.cn

第三代半导体产业技术创新战略联盟电源技术委员会

二〇二〇年七月十日



附件 1:

会议议程：2020（秋季）USB PD&Type-C 亚洲大会		
2020年8月21日（周五），中国深圳		
活动主办方：充电头网 www.chongdiantou.com		
时间	演讲主题	演讲嘉宾
9:00-9:20	把握氮化镓电力电子产业的机遇	第三代半导体产业技术创新战略联盟 秘书长 于坤山
9:20-9:40	USB PD 快充需求大爆发，一站式电源解决方案	威锋电子 大中华区技术支持部门工程师 张辉
9:40-10:00	芯茂微同步整流技术在高功率密度电源领域中的应用优势	深圳市芯茂微电子有限公司 副总经理 龙波
10:00-10:20	东科半导体匠心所在——高功率密度下合封芯片优势	安徽省东科半导体有限公司 销售总监 赵少峰
10:20-	基于InnoGaN的AllGaN解决方案	英诺赛科(珠海)科技有限公司 高级销售经理 陶叶敏
10:40-11:00	快充和移动电源（PD）应用永铭电解电容的优势	上海永铭电子股份有限公司 固态事业部工程师 成琳
11:00-	茂睿芯-让您的USB-PD设计更高	茂睿芯科技有限公司 应用工程总监 高克宁
11:20-11:40	必易微高性能PD快充电源芯片方案介绍	深圳必易微电子有限公司 副总裁 张波
11:40-12:00	高性能大功率Type-C PD专用BUCK-BOOST转换器原理与应用	宝砾微电子有限公司 董事长 邓海飞
12:00-	自行午餐（餐厅位于会场G层）	
14:00-14:20	随心所欲-大道至简，南芯半导体USB-PD快充适配器整套解决方案	上海南芯半导体科技有限公司 ACDC专案经理 高建龙
14:20-14:40	基于美思迪赛Smart-Feedback 技术的快充电源系统应用设计	苏州美思迪赛半导体技术有限公司 总经理 刘万乐
14:40-15:00	如何实现“安全”“高效”的PD快充电源	环球半导体有限公司 副总经理 冯开勇
15:00-	高功率密度价值型快充平台方案	Diodes AC/DC 产品线资深产品市场经理 吴其昆
15:20-15:40	强大、高效、可靠：适合USB-PD应用的PowiGaN	Power Integrations FAE 王洪奎
15:40-	Qorvo在快充市场的秘密武器	Qorvo 电机与电源应用部门经理 李方哲
16:00-	亚成微快充方案的差异化优势	亚成微电子股份有限公司 产品经理 周聪
16:20-	从快充谈氮化镓器件技术	大连芯冠科技有限公司 董事长、总裁 梁辉南
主办单位保留活动时间及议程最后变更权利		

附件 2:

会议须知

1、会议免费，食宿自理。

2、会议交通指南：

(1) 深圳宝安国际机场 距会场 16.0 公里

(2) 深圳西站 距会场 4.4 公里

(3) 深圳北站 距会场 11.0 公里

(4) 深圳福田高铁站 距会场 11.6 公里

(5) 深圳火车站 距会场 17.8 公里

(6) 深圳东站 距会场 19.0 公里

(7) 深圳坪山站 距会场 43.1 公里

3、附近地铁、公交站：

(1) 公交站

长园新材、科苑北 2、科兴科学园西、科苑立交南、科苑北、科技评审管理中心、海能达大厦、深圳软件园、清华信息港、科丰路、北环科苑天桥、科苑北环立交 1、维用科技、科苑北环立交 等公交站

(2) 地铁站

1 号线：高新园、深大

9 号线：高新南、粤海门

4、附近酒店：

(1) 深圳南山科技园科苑路亚朵酒店（¥618 起）

(2) 深圳高新富悦酒店（¥798 起）



- (3) 尚美水晶酒店 (¥517 起)
- (4) 深圳兰赫美特酒店 (¥680 起)
- (5) 禾尖 S 酒店 (¥399 起)
- (6) 深圳爱尚酒店 (¥393 起)
- (7) 深圳朗山酒店 (¥508 起)
- (8) 7 天优品酒店 Premium (¥285 起)
- (9) 7 天酒店 (万象天地店) (¥192 起)
- (10) 大冲祥瑞酒店式公寓 (¥275 起)

请大家自行预定。

附件 3:

大会回执表 (可复制多填)

单位名称			
姓名		职务	
手机		邮箱	

参会回执于 8 月 15 日前发电子邮件至联盟秘书处 casa@casa-china.cn