

Cindy 31岁，从事市场拓展工作，正在用手提电脑给客户展示方案。随着电子设备与系统向小型化、轻量化、便携式和低价格化发展,其要求配套的IC封装朝尺寸缩小、厚度变薄、重量减轻、散热更好、性能及可靠性提高和成本降低的方向发展。本诺公司正在并且将长期致力于研发可以满足各种新型IC封装要求的电子粘合剂。



华裔商人高先生一家正在看手机拍摄的照片。拍照功能已经成为手机的标准配置。它是一种数码成像系统，主要通过CMOS/CCD等影像传感器来实现。其中CCD技术的发明人更是荣膺2009年的诺贝尔物理学奖。从传感器芯片粘贴到摄像头粘接，本诺公司可以为各种影像模组的封装提供解决方案。



Martin 和 Michelle 22 岁 巴西青年,正在他们里约热内卢的公寓里玩 Wii 游戏。iPhone 和 Wii 将消费娱乐产品从传统页面带向了个人体验页面,而这一切都是靠其中安装的 MEMS(微机电系统)的应用来实现的。本诺公司可以提供满足多种 MEMS 封装形式需要的产品。



Nick 20岁，英国留学生。正在超市用信用卡结账。不久的将来，中国将开始使用现在已经在欧洲开始普遍使用的IC卡信用卡，其属于智能卡中的CPU卡。本诺可以为各种智能卡封装提供粘合剂整体解决方案。



北京世贸天阶全球第三大LED显示屏。在当前对全球能源短缺的忧虑升高的背景下，LED作为一种新型的绿色光源，正受到越来越多的重视。从交通指示灯，数码产品背光源，到汽车仪表盘和各种照明，在生活中随处可见。而从芯片粘贴到透镜外封，本诺公司可以为各种类型的LED封装提供从环氧树脂到硅胶的整体解决方案。



美奈子 17岁，日本高中生，正在和赴法国留学的男朋友视频聊天。目前远距离数据信号传递通过光纤来实现。光纤已经且将持续改变我们的生活，加速全球化进程。华裔科学家高锟教授提出光纤可以用于通讯传输的设想而获得2009年诺贝尔物理学奖。本诺公司光纤类粘合剂可以用于多种光纤器件的固定和包封。

公元2010年平凡的一天 各时区20:33分，这一刻在我们的生活的地球上.....

On the Road.

未来，高科技将会影响全球越来越多的家庭，

世界很大，我们很小。

但我们专注我们的每一毫升产品；
用心创造，为明天，
我们一直在路上。

美国著名信息市场研究公司国际数据公司发表报告预测，预计到2010年年底全球网民人数将超过6亿，全球电子商务规模将超过1万亿美元。

国际电信联盟公布的全球电信报告显示，如今全球每10个人中有6人为手机用户，其中发展中国家手机用户数量增长迅速。美国媒体援引报告内容报道，截至去年年底，全球有大约41亿手机用户。国际电信联盟说，目前发展中国家手机用户约占全球手机用户的2/3。

全球领先的专业电子制造领域的市场研究公司iSuppli统计2009年13亿颗影像传感器被运往世界各地，其最大的应用是手机市场。预计2010年全球将有超过10亿颗影像传感器被用于手机摄像应用。



专注于成为最具竞争力的电子粘合剂品牌

为世界为明天我们一直在路上

世界很大，我们很小。

本诺 **BONOTEC** 是年轻的充满激情和梦想的公司，专业提供应用于电子半导体封装领域的电子级粘合剂产品。

现在和未来，科技持续改变世界的明天。

世界很大，我们很小；世界很小，理想很大。我们专注于我们擅长的领域，用心创造，为世界，为明天。

我们一直在路上。

关于本诺

About Us

本诺 **BONOTEC** 是专业提供电子级粘合剂产品的生产商，产品广泛应用于电子和半导体封装领域。目前，本诺公司研发生产的**Die Attatch (芯片粘贴)** 粘合剂已经广泛的应用于封装市场，无论是产品性能还是产品稳定性，均有上佳表现。凭借具有自主知识产权的国际先进的技术平台，本诺公司有效的解决了粘结性能和应用性能的矛盾，已经成为国内电子级粘合剂的知名品牌。

2010年成功引进风险投资后，本诺公司规模日益扩大，产品线大幅增加。新系列产品**Underfill (底部灌封)** 和**UV Cure (紫外光固化)** 胶水将于近期投放市场，此举将打破此前一直被国外品牌占据的局面。本诺公司还将和上下游厂商广泛合作，致力于应用于各种先进封装形式的粘合剂研发。

未来，本诺将持续致力于产品开发，产品改进，工艺控制，质量控制，技术服务，解决方案的创新与改进。向不同的生产行业提供先进的产品和系统解决方案。

我们真诚期待请您共同合作、发掘新的机会，斩获更好的业绩。

产品应用

Application

IC (集成电路)

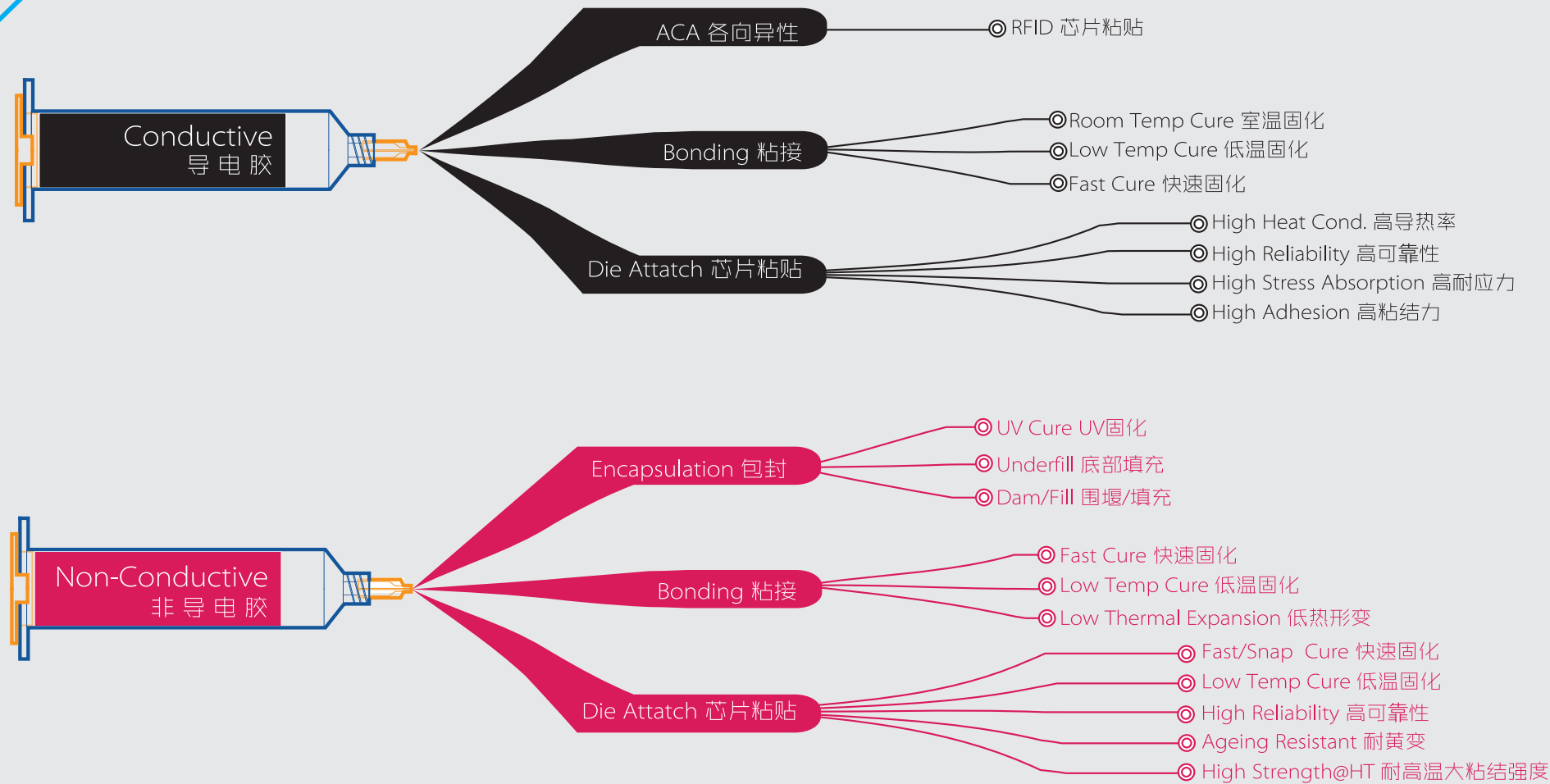
LED (发光二极管)

Smart Card (智能卡)

Fiber Optic (光纤)

MEMS (微机电系统)

影像模组



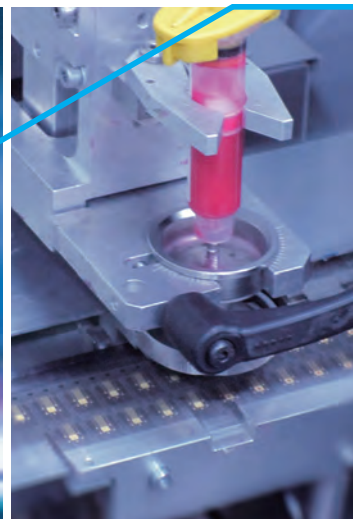
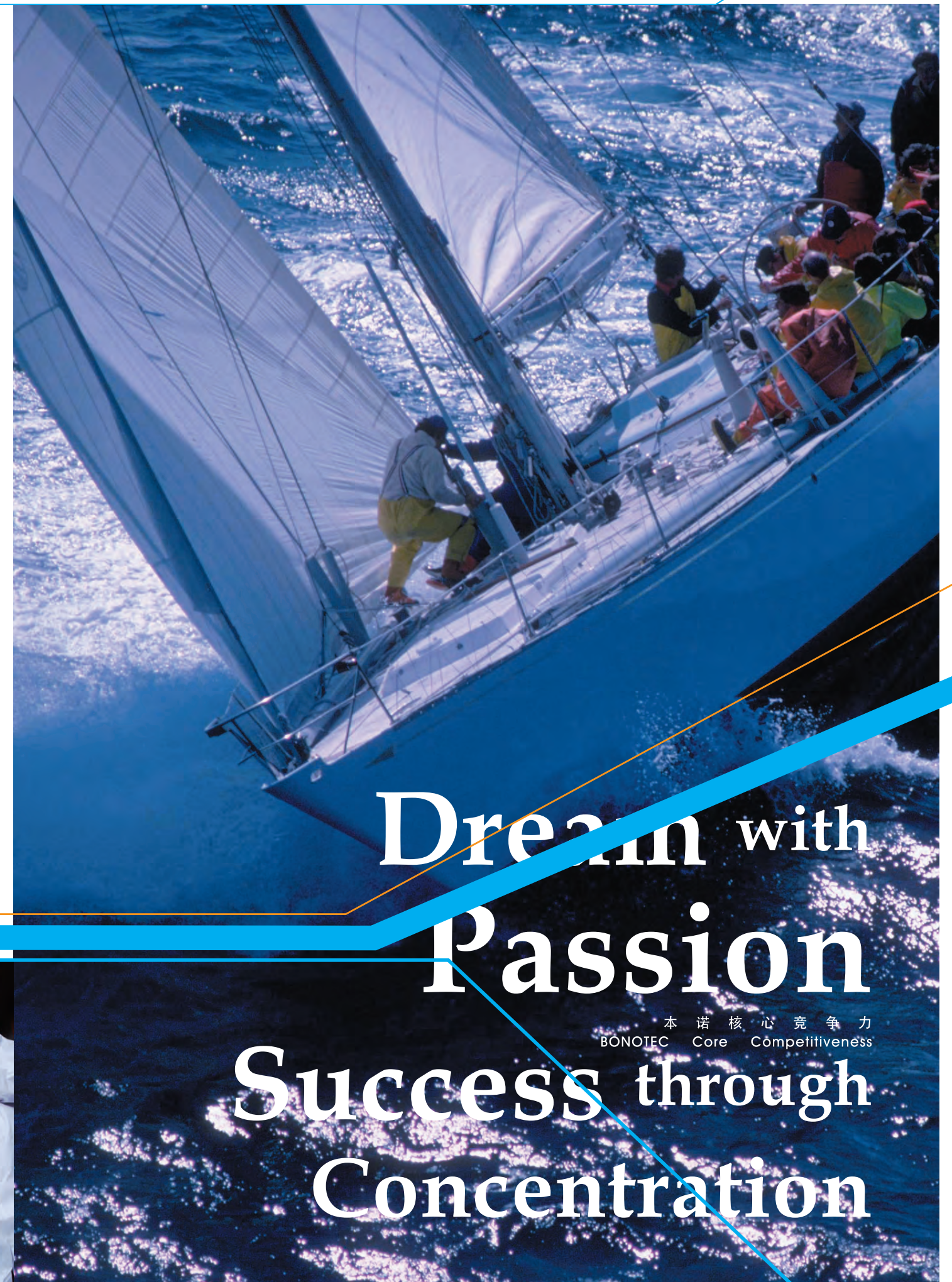
激情源于梦想，成功来自专注

Dream with Passion Success through Concentration

我们的事业是专注于提供电子半导体封装行业所需的电子级粘合剂。

基于国际先进的技术平台，我们将一直致力于产品开发，产品改进，工艺控制，质量控制，技术服务，解决方案的创新与改进。向不同的生产行业提供先进的产品和系统解决方案。我们的成功源于强烈的客户服务意识、卓越的质量、勇于创新的精神以及可持续经营方式。通过与客户保持密切交流，本诺对行业产品和生产工艺的持续改善发挥着重要作用。

- 企业愿景：“专注于成为最具竞争力的电子级粘合剂品牌”
- 企业精神：我们的创新不只局限于我们的产品，还包括可能的一切



面向客户的质量管理体系

Customer Oriented Quality Management System

我们的经营理念体现在我们面向客户的质量管理体系之中。

作为一家服务于半导体行业的精细化学品公司，我们将严格的质量管理烙印在我们的企业文化之中。我们意识到，好的质量不是检验出来的，而是设计和制造出来的。我们质量管理的实施是以数据为客观依据，要求全员参与，从各个环节来实现的。

在客户沟通阶段，正确分析和评价客户的质量需求；

在产品阶段，将客户的质量需求正确转换为设计质量；

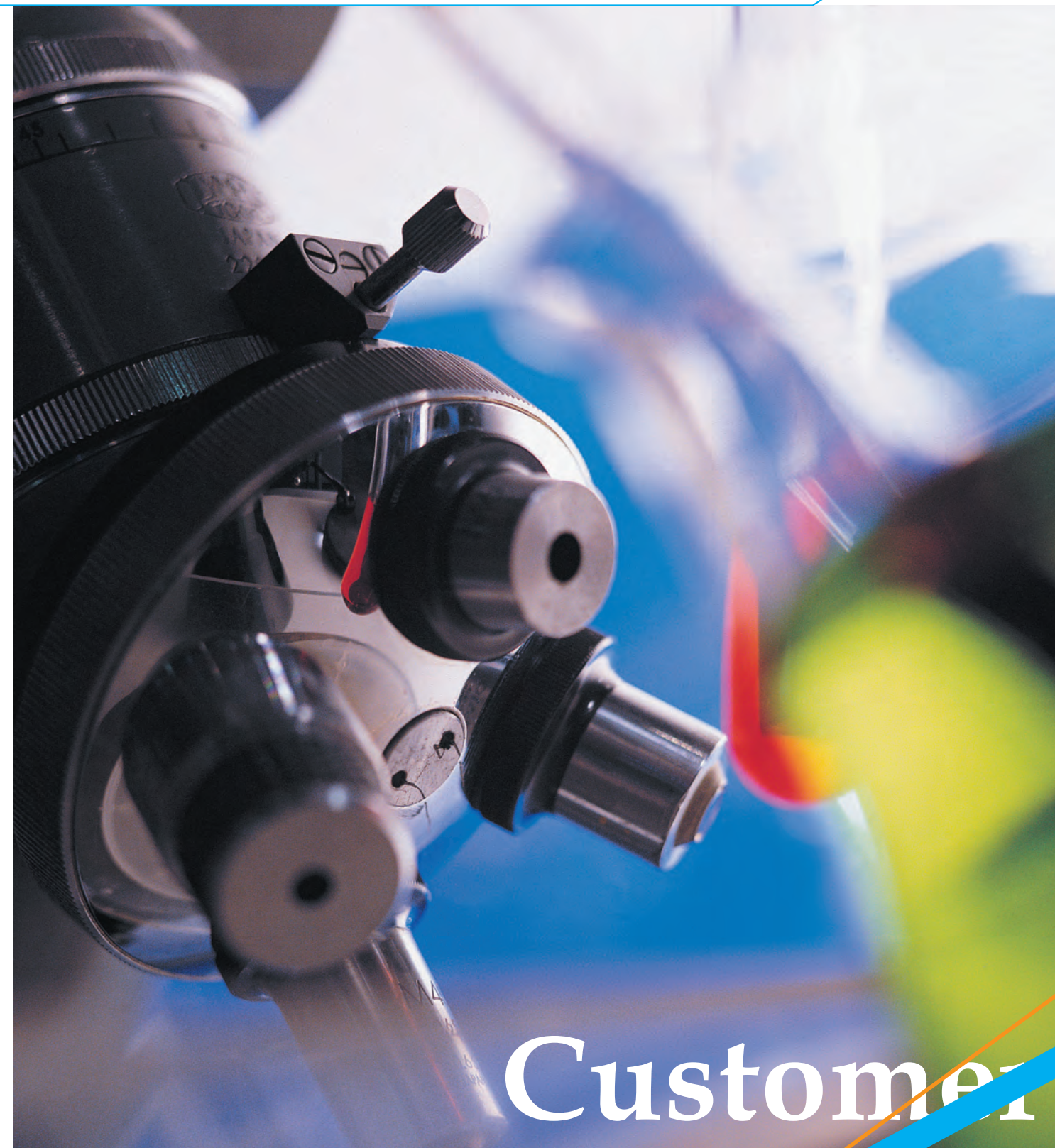
在生产阶段，通过质量控制来保证产品质量；

在售后阶段，通过专业的技术支持来保证服务质量。

针对本诺产品定制系统(PCS)对客户定制需求快速响应的要求，我们将质量控制点由后方的生产环节提前到前方的客户沟通环节，将传统上仅对产品生产过程进行质量控制转变为对产品全周期的质量控制，包括从客户沟通、产品设计、试制、生产、检验、仓储、销售、到售后服务的各个环节。本诺面向客户的质量管理体系要求所有员工从客户的角度来解读质量问题，快速分析原因，优先解决迫切问题，完善保证手段，持续改进产品质量。

我们的重要优势包括：

- ISO体系认证
- 半成品/成品每批检验
- 端到端可追查性
- 统计过程控制(SPC)
- RoHS合规性



Customer oriented quality management system

本诺质量管理体系



行业领先的定制服务

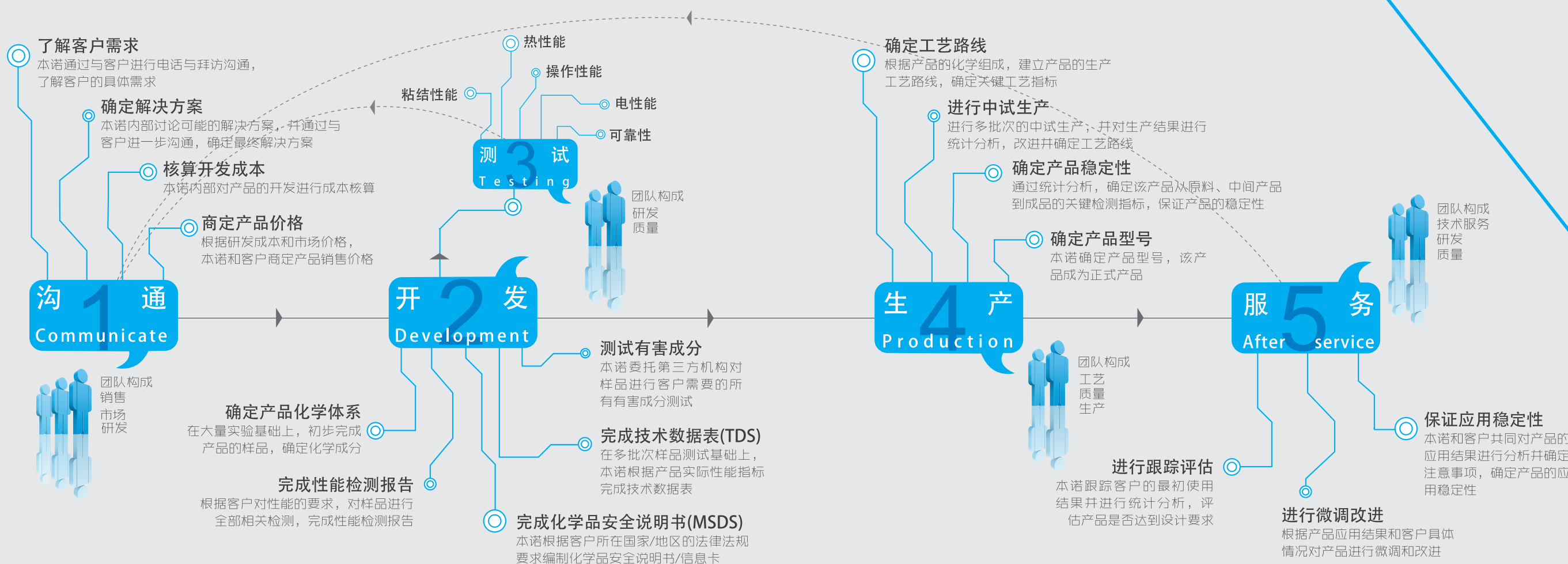
Product Customization Service System

本诺的价值在于对您的了解。我们非常了解您的需求，并向您提供行业领先的电子粘合剂产品定制服务——**产品定制系统(PCS)**。事实上我们的定制服务可以为您打造全新的面向应用解决方案，对您的封装形式的适用性将优于现有产品。

本诺**产品定制系统(PCS)**面向那些追求卓越的客户,为您提供从样品开发到批量生产的全方位支持服务。

本诺的专业研发服务团队在知识储备，行业经验和项目管理上有着丰富的经验，其研发的产品和提供的解决方案，可以满足来自IC、光电、LED、智能卡、图象传感器等行业的不同用户的需求。

针对本诺产品定制系统(PCS)对客户定制需求快速响应的要求，我们将质量控制点由后方的生产环节提前到前方的客户沟通沟通环节，将传统上仅对产品生产过程进行质量控制转变为对产品全周期的质量控制，包括从客户沟通、产品设计、试制、生产、检验、仓储、销售、到售后服务的各个环节。



我们知道聪明的客户在想什么

What Smart Customers Want



本诺在追求卓越的产品质量基础上，推出令您满意的价格体系。

产品成本控制是本诺经营过程中的重要手段。本诺将业绩和成本视为两个具有同等重要地位的参数，没有顾此失彼。本诺经过多年以来不断在采购管理，成本控制，物流管理等方面完善自身，并引进目标定价制和目标成本制，从而可以为品质上乘的产品标上合理的价格。

我们深知，聪明的客户绝不会不惜一切代价去购买一个价格高昂的产品。

本诺在开始一个开发项目之前，就先确定产品的成本。
我们从来不会先创造出“完美”的产品，再来确定其成本。

Flight	From	Hall
01:35		
22:00	18:05 UA 869 Boston	B La
18:05	US 6524 San Francisco	
18:10	KA 893 Shanghai	B At
17:47	18:10 KA 951 Qingdao	A At
18:30	18:10 UO 657 Okinawa	A At
19:50	18:15 3U 8779 Chengdu	A At
18:00	18:15 ET 608 Addis Ababa	A Est
18:23	18:20 AE 1821 Tai Chung	B At



What Smart customers Want

本诺客户策略
BONOTEC Customer Care Strategy

创新，是一种实践

Always Be Innovative

“思唯修”——创新是一种精神，也是一种实践。
中国的传统文化主张“思唯修”。这是一种渐进的
实践，以心印证，以期顿悟。

我们深知，创新是一种精神，也是一种实践，应该渗透到企业的
血液中。我们给予员工创新所需要的工作条件，工作氛围和激励
机制，让所有员工有“自由的思考与表达”的环境和权力。
我们的创新不只局限于我们的产品，还包括服务，知识，心态，
以及可能的一切。因为我们意识到，在这个日趋全球化的时代，
专注的企业面临的选择并不多：

“不是创新，就是失败”。

Always Be Innovative

本 诺 企 业 精 神
BONOTEC Enterprising Spirit

“我们的创新不只局限于我们的产品，还包括可能的一切。”

稳健，服务中国

Perfect Customer Services

本诺深知半导体行业横跨多种基础行业的复杂性和精细化学品独特的专业性，因此我们将为您提供我们专业的客户服务。

客户服务是一种态度。“创造有效的客户沟通”是烙印在本诺的企业经营理念中，而不仅仅是一句口号。我们深信您与我们的每次沟通都可能产生一种新的设想，一种新的产品甚至是一种新的理念。我们的价值体现在于为您提供解决问题之道，而不仅仅是我们的产品。

“追本溯源”100%进口原材料

电子行业对稳定性的要求十分严格，但化学品本身具有不可避免的波动性。为了减少原材料对于产品稳定性可能的影响，我们十分审慎的选择原材料供应商。本诺的主要原材料100%从世界知名化学品公司采购。经过严格的来料检验，本诺从生产源头保证产品质量的稳定性。

我们的客户

专注于创新的本诺，通过不断追求卓越的产品和服务，已经和不同地区不同行业的客户建立了合作关系，向IC、光纤、LED、智能卡、图象传感器等客户提供先进的产品和解决方案。本诺希望与您保持密切交流，共同对行业产品的持续改善发挥作用。

Perfect customer services

稳 健 服 务 中 国

请随时联系我们，本诺通过您附近的办事处/经销商，为您提供及时全面的技术服务。包括：

- 全年无休24/7电话技术支持
- 视情况需要48/72小时人员到场

EMAIL: info@bonotec-adhesives.com

WEB: www.bonotec-adhesives.com

电话: 021-5227 2688

地址: 上海市闵行区瓶安路1298号

供应商

德国
瑞士
美国
日本

销售/代理商

上海
深圳
昆山
北京
大连
成都
苏州
台北

客户

北京
上海
广东
江苏
浙江
四川
山西
山东
安徽
河北
湖北
湖南
江西
哈尔滨
大连
深圳
福建
台湾
香港

IC 封装

属性	835C	837C	8300C	8320C	833C-LW	8280C	8600C
外观	银灰	银灰	银灰	银灰	银灰	银灰	银灰
粘度	9000	9000	8500	9000	9000	11000	9000
触变指数	4.5	4.5	5.5	5.6	5.5	5.0	4.6
导热率 (W/mk)	2.1	2.1	2.6	2.6	2.1	2.6	2.7
体积电阻率 (Ω·cm)	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁴
工作时间	24hr	24hr	24hr	24hr	24hr	24hr	24hr
固化条件	1hr@175℃	1hr@175℃	2hr@150℃	1hr@175℃	1hr@175℃	2hr@150℃	15min@175℃

属性	8980C	9815C	2500I	8430I	8900I	8960I
外观	银灰	银灰	黑色	蓝色	黑色	乳白
粘度	15000	15000	15000	20000	12000	14000
触变指数	3.0	5.4	4.6	2.5	4.0	3.0
导热率 (W/mk)	2.0	20	0.5	0.5	N/A	0.5
体积电阻率 (Ω·cm)	1.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁶	3.5×10 ¹⁵	3.0×10 ¹⁶	3.0×10 ¹⁴
工作时间	24hr	24hr	16hr	7days	24hr	3days
固化条件	60min@175℃	1hr@175℃	15min@175℃	1hr@150℃	1hr@150℃	2hr@160℃

LED

属性	8280C	8285C	8292C	8300C	8400C
外观	银灰	银灰	银灰	银灰	银灰
粘度	11000	10000	11000	8500	18000
触变指数	5.0	6.0	5.8	5.5	3.0
导热率 (W/mk)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.0
体积电阻率 (Ω·cm)	5.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴
工作时间	24hr	24hr	24hr	24hr	7days
固化条件	2hr@150℃	2hr@150℃	2hr@150℃	2hr@150℃	2hr@150℃

属性	9300C	9500C	860I	8800I	8810I
外观	银灰	银灰色	黑色	乳白	白色
粘度	12000	13000	25000	28000	14000
触变指数	5.5	5.0	4.8	1.3	1.5
导热率 (W/mk)	20	25	0.6	N/A	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	6×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	4×10 ¹⁵	N/A	N/A
工作时间	24hr	24hr	7 days	48hr	24hr
固化条件	1 hr@175℃	2 hr@150℃	1 hr@150℃	2 hr@150℃	1 hr@150℃

摄像模组

属性	2000I	2200I	3000I	3006I	3009I
外观	粉色	黑色	黑色	黑色	黑色
粘度	11000	30000	28000	28000	16000
触变指数	4.5	3.0	4.5	3.0	3.5
导热率 (W/mk)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	1.0×10 ⁶	N/A	N/A	N/A	N/A
工作时间	24hr	3days	3days	3days	3days
固化条件	120 sec@110℃	300 sec@150℃	30 min@80℃	30 min@80℃	30 min@80℃

属性	3020-HV	3300UF	3650UVH	3652UVH	5656UVH
外观	黑色	黑色	灰黑色	黑色	黑色
粘度	45000	1400	68000	48000	17900
触变指数	4.0	N/A	4.5	5.6	3.38
导热率 (W/mk)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	N/A	3.0×10 ⁶	N/A	N/A	N/A
工作时间	7days	7days	24hour	3days	N/A
固化条件	30 min@80℃	20 min@80℃	10 sec@400mW/cm ² +30min@80℃	UV+40min@85℃	365nmLED光源 :6400MJ/cm ²

光纤及元器件

属性	8430I	3300UF	5050UV	5650UVH
外观	蓝色	黑色	淡黄色	无色
粘度	20000	1400	45000	19800
触变指数	2.5	N/A	3.3	5.7
导热率 (W/mk)	N/A	N/A	N/A	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	N/A	3.0×10 ¹⁶	N/A	N/A
工作时间	7days	7days	7days	7days
固化条件	1 hr@150℃	20 min@80℃	UV 或热固化；1hr@150℃	UV+40min@120℃

属性	3135C	8280C	8300C	420I-2A60	4000I
外观	灰色	银灰	银灰	乳白	黑色
粘度	20000	11000	8500	25000	20000
触变指数	2.8	5.5	5.5	3.8	2.0
导热率 (W/mk)	2.5	2.6	2.6	N/A	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	N/A	5.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁴	N/A	N/A
工作时间	24hr	24hr	24hr	18hr	24hr
固化条件	30min@80℃	2 hr@150℃	2 hr@150℃	30 min@100℃	30 min@100℃

智能卡

属性	2030C	2084C	2034I
外观	银灰	银灰	蓝色
粘度	8800	9000	8000
触变指数	5.0	4.5	5.0
导热率 (W/mk)	4.2	1.2	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻²	N/A
工作时间	24hr	12hr	2days
固化条件	2min@150℃	120 sec@150℃	120 sec@150℃

LCD

属性	3130C	3800UV
外观	银灰	透明蓝色
粘度	9000	120
触变指数	4.0	N/A
导热率 (W/mk)	2.6	N/A
体积电阻率 (Ω·cm)	3.0×10 ⁻⁴	N/A
工作时间	16hr	N/A
固化条件	1 hr@100℃	卤素光源：500MJ/cm2

电子纸

属性	2032C
外观	银白色
粘度	8500
触变指数	5.0
导热率 (W/mk)	4.2
体积电阻率 (Ω·cm)	5.0×10 ⁻⁴
工作时间	24hr
固化条件	2min@150℃

VCM

属性	2800LY	3008I	3009I	3010I	3135C	8280C
外观	红色	黑色	黑色	黑色	灰色	银灰
粘度	13500	28000	16000	16000	20000	11000
触变指数	5.1	3.0	3.5	3.5	2.8	5.0
导热率 (W/mk)	N/A	N/A	N/A	N/A	2.5	2.6
体积电阻率 (Ω·cm)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0×10 ⁻⁴
工作时间	N/A	3days	3days	3days	24hr	24hr
固化条件	2min@150℃	30min@80℃	30 min@80℃	30 min@80℃	30 min@80℃	2hr@175℃

MEMS

属性	9300C
外观	银灰
粘度	12000
触变指数	5.5
导热率 (W/mk)	20
体积电阻率 (Ω·cm)	6.0×10 ⁻⁵
工作时间	24hr
固化条件	1hr@175℃

晶振

属性	4130I
外观	黑色
粘度	20000
触变指数	2.0
导热率 (W/mk)	0.6
体积电阻率 (Ω·cm)	4.0×10 ¹⁵
工作时间	24hr
固化条件	1 hr@150℃

连接器

属性	3030I
外观	黑色
粘度	2000
触变指数	N/A
导热率（W/mk）	N/A
体积电阻率（Ω·cm）	N/A
工作时间	3days
固化条件	30min@100℃

汽车电子

属性	3400UF
外观	黑色
粘度	200
触变指数	N/A
导热率（W/mk）	N/A
体积电阻率（Ω·cm）	3.0×10 ¹⁶
工作时间	24hr
固化条件	5 min@ 150℃

AB 胶

属性	580I	711AB	750AB	760AB	780AB
外观	透明液体	乳白	淡黄	黄色	乳白
粘度	50	6400	5450	600	64000
触变指数	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
导热率（W/mk）	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
体积电阻率（Ω·cm）	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
工作时间	N/A	15 min	90 sec	1hr	15 min
固化条件	24hrs@ 25℃	1 hr@ 25℃	10 min @ 25℃	24hrs @ 25℃	6hrs @ 25℃

锂电池

属性	3300UF	3400UF	3313UF	3318UF
外观	黑色	黑色	黄色	黄色
粘度	1400	200	1800	2900
触变指数	N/A	N/A	N/A	N/A
导热率（W/mk）	N/A	N/A	N/A	N/A
体积电阻率(Ωcm)	3.0×10 ¹⁶	3.0×10 ¹⁶	3.0×10 ¹⁶	N/A
工作时间	7days	24hr	3days	3days
固化条件	20min@80℃	5min@150℃	6min@140℃	5min@150℃

热敏打印

属性	3135C
外观	灰色
粘度	20000
触变指数	2.8
导热率（W/mk）	2.5
体积电阻率（Ω·cm）	N/A
工作时间	24hr
固化条件	30min @80℃

www.bonotec-adhesives.com

BONOTEC
Make Bond Excellent

联系电话：021-5227 2688

上海市闵行区瓶安路1298号