麦瑞文化

麦瑞一贯致力于助推客户成功，这是公司文化的核心所在。灵活性在公司内部流程制定中就已经考量，这使得整个组织有能力快速响应需求变化。公司在美国、欧洲、中国大陆和台湾建有多个设计所，并在全球各地设立了众多销售办事处。麦瑞杰出的销售服务、客户服务以及技术支持组织能够为客户轻松解答疑问和解决问题。麦瑞一向致力于质量保证。公司于 1997 年 3 月 31 日通过了 ISO9001 认证，并通过了后续的监督审核。2003 年 12 月，公司获得 ISO9001:2000 认证，并于 2004 年 12 月达到了国际环境管理体系标准。公司一贯致力于为客户交付超出预期的产品和服务——没有差错、按时交付，并提供有竞争力的解决方案价格。持续改进的文化渗透到了公司的各个领域之中，并涵盖了公司供应商的活动。此外，麦瑞还极其重视对创新的保护。公司在国内外持有数百项半导体器件和方法的专利。

MICREL®
Innovation Through Technology®

麦瑞公司
2180 Fortune Drive
San Jose, California 95131
U.S.A.

www.micrel.com

Micrelinc
Micrelinc
@Micrelinc

公司总部和美国西部
2180 Fortune Dr.
San Jose, CA 95131, USA
(408) 944-0800

美国东部
93 Branch St.
Medford, NJ 08055, USA
(609) 654-0078

美国中部
2425 N. Central Expressway, Suite 351
Richardson, TX 75080, USA
(972) 393-2533

中国
中国深圳市福田区益田路 4068 号
卓越时代广场 20 层 2001、2002 室
邮编 518048
+ 86-755-8302-7618

日本
KK2-3-1 Minato Morai Queen's Tower
A 14F
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-6014
Japan
+81-45-224-6616

韩国
2nd Floor, The Korean Academy of Science
and Technology Building
7-1 Gumi-dong Budang-gu Gyeonggi-do
463-808 Korea
+82-2-538-2380

新加坡 / 印度
7500A Beach Road, #07-324 The Plaza
Singapore 199591
+ 65-6291-1318

台湾
台湾台北市内湖区阳光街 188 巷
43 号 4 楼，邮编 11491
+ 866 (2) 8751-0600

法国 / 南欧
Les Laurentides, Batiment Ontario, 3
Avenue du Quebec
91140 Villebon sur Yvette, France
+ 33 (0) 1 60 92 41 93

南美洲
2425 N. Central Expressway, Suite 351
Richardson, TX 75080, USA
(972) 393-2533

英国 / 欧洲、中东和非洲
1st Floor, 3 Lockside Place, Mill Lane,
Newbury, Berks, United Kingdom
RG14 5QS
+ 44 (1635) 524455

© 2013 Micrel、Innovation Through Technology、Intellimos、ClockWorks、Anyle、EtherSwitch 和 Precision Edge 是麦瑞公司的注册商标。Ripple Blocker 和 SuperSwitcher 是麦瑞公司的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

掀起全球创新浪潮

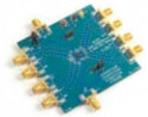
MICREL®
Innovation Through Technology®

麦瑞公司
全球的创新浪潮

在如今即时通信、互联网、云计算和生产力工具日新月异的日益全球化的环境中，麦瑞半导体以其三十余年的成功积淀和持久价值在业界独树一帜。如今，麦瑞在高性能线性和电源解决方案、局域网以及定时和通信市场中继续引领半导体最新浪潮、取得成功业绩。麦瑞不断以新一代半导体改变世界。麦瑞在集成电路技术方面不断创新，影响了从最新智能手机的电池寿命到汽车诊断，再到安防摄像机和平板电脑的性能的方方面面。

成功的历史积淀

麦瑞在无风投资金注资的情况下，于 1978 年由总裁兼 CEO 雷蒙德·津恩创办。在公司成立后的 17 年里，麦瑞一直凭借公司自有财产投入公司发展，未接受外部投资者的资金。在以风险投资公司和大量资金起步来书写技术传奇的硅谷，麦瑞的创业历程堪称独特。麦瑞最初只经营半导体业务，为半导体制造商提供服务。 公司于 1981 年收购了一家位于加州森尼韦尔的晶圆制造公司，并得到了一个在硅片上制造集成电路的净室。这个新业务就是后来的制造部门。上世纪八十年代，麦瑞着手开发自己的集成电路产品线。这些产品成为了麦瑞的标准产品。与此同时，公司还开始向客户提供“完全定制”服务，设计符合客户特定需求的 IC。如今，麦瑞提供了一整套标准产品，包括采用模拟、数字和混合信号技术的集成电路，并提供现货供应。灵活性依旧是麦瑞的根基所在，它已经渗透到从公司的整体经营方针到客户服务和企业文化的方方面面。



为何选择麦瑞?

数十年来，麦瑞一直是全球客户的首选 IC 供应商。公司的优势在于：

- 以关键新产品拓展目标市场容量
- 技术多样性
- 前瞻性的设计
- 以盈亏底线为导向
- 一贯重视 IP 技术
- 与股东保持良好关系
- 独特的产品制造，实现最大程度的客户满意度
- 全球效率与着眼本地
- 高度差异化的最终市场与丰富的产品组合
- 稳固的资产负债表和正营运现金流

在不断变化和快速增长的市场中取得成功的产品

高性能线性和电源解决方案

除全服务制造和 MEMS 服务外，麦瑞还提供了创新型的差异化高效率直流对直流稳压器，可在最高 70V 电压下工作，输出电流最高可达 20A。 这些产品使用了麦瑞的高电压制成技术，能够在小型封装中实现最大的功率密度。

SuperSwitcher™ 产品系列提供了一系列 6A、9A 和 12A 降压稳压器，可使用最小输出滤波电容器实现对负载变化的超快瞬态响应。

麦瑞在国际市场上以低压差 (LDO) 稳压器的领导供应商著称。凭借其最丰富和最大的产品系列——高性能线性和电源解决方案，麦瑞成为了移动电话和计算机行业最主要的供应商之一。公司提供的范围广泛的 LDO 稳压器，涵盖了从 Teeny™ SC-70-5 封装的 80 mA 器件到更高电压应用装置中的 7.5A 电源器件和 LDO 控制器。突破性的获奖产品 Ripple Blocker™ 系列为如今高灵敏数据和图像捕获系统提供了更加高效的降噪功能。这个首屈一指的 IC 系列是要求最为苛刻的移动应用装置的理想之选。 麦瑞针对不同技术挑战提供了数百个 IC 解决方案，其范围广泛的半导体器件包括射频产品、热交换控制器、金属氧化物半导体场效应晶体管 (MOSFET) 驱动器、开关模式供电产品、通用串行总线和个人计算机存储卡国际协会 (PCMCIA) 配电开关、LED 背光和高亮度 LED (HBLED) 驱动器、电压/处理器监测器、转换器、锁存驱动器和显示驱动器、USB 收发器、电池充电器等。

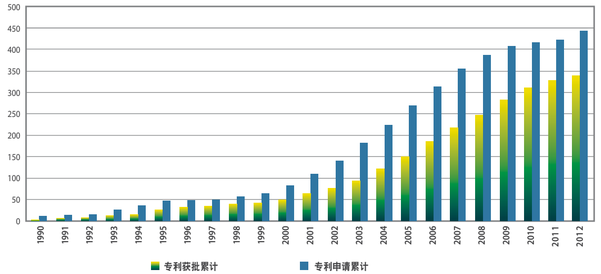
定时与通信

麦瑞近期新设立的定时与通信产品系列包含了时钟与定时以及高速通信产品系列，着眼于为不断增长的通信和网络市场细分提供高性能解决方案。其中包含了之前的高带宽 (HBW) 产品和已收购的 PhaseLink 公司的产品。该产品系列有物理媒体器件 (PMD) IC，如多速率（高达 3.2 Gbps）激光驱动器、后置放大器以及光学模块管理控制器，可用于所有类型的光纤模块应用装置。该系列还提供了物理层 IC，如 155 Mbps 和多速率（高达 2.7 Gbps）时钟和数据恢复 (CDR) 以及用于存取和电信应用装置的 MUX/DeMUX IC。Micrel's Precision Edge® 产品系列包括精密频率合成器、时钟分布和平移、倍频器、交叉点开关，以及用于要求最为苛刻的定时关键型应用装置的高速门。麦瑞的所有 PrecisionEdge 解决方案产品均着眼于实现最低的偏移和抖动。PhaseLink 的产品线为系统和振荡器制造商提供了高性能的集成定时解决方案。 我们的晶体振荡器芯片（超低抖动模拟频率倍增器与 PhasorVI VCXO 和 XO）专门面向高性能通信和存储市场。我们的可编程时钟可满足要求苛刻的客户以及移动和工业应用装置的需要。PhaseLink 拥有这些市场的全球客户群。

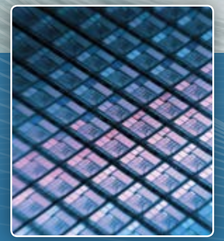
局域网解决方案

麦瑞的局域网产品系列在多个高速增长的市场交付了高价值的应用装置特定标准产品 (ASSP) 解决方案，其中包括汽车与工业网络技术市场。麦瑞的局域网产品长期以来一直被无线、VoIP、SOHO 市场及其他应用装置采用。提供的产品包括众多经过实践检验的多端口产品，并以多种封装提供。此外还有非托管和托管交换机，应用范围从嵌入式以太网和网络公寓应用装置到连接有线和无线铜线电缆系统和光纤系统的产品。此外，麦瑞还在汽车领域的诊断和资讯娱乐应用装置市场中独占鳌头。麦瑞的局域网系列产品环保、无铅，可在商业和工业温度范围内工作。

把握创新潮流



- 多年积淀的模拟设计和制成专业知识
- 强大的专利组合
- 大量的专利获批和申请



通过技术创新

1981
收购位于加州森尼韦尔的晶圆制造公司；新业务成为了后来的制造部门 | **1981**

20 世纪 80 年代中期
着手开发自己的集成电路，开始向客户提供“完全定制”服务

1994
NASDAQ
公司公开上市（纳斯达克代码：MCRL）| **1994**

1998
收购 Synergy 半导体公司 | **1998**

2001
收购 Kendin 通信 | **2001**
KENDIN COMMUNICATIONS

2004
收购挪威奥斯陆 Blue 芯片通信 | **2004**

2012
收购 PhaseLink™ | **2012**
PLL PhaseLink Corporation

MICREL®
Innovation Through Technology®