



# 公司简介

---

*ERNI: 与时俱进, 稳步增长*

## 1 公司概况

### 1.1 联络方法

Blk 4008 Ang Mo Kio Ave 10 #04-01/02  
Techplace I Singapore 569625 新加坡  
电话: +65-65555885  
传真: +65-65555995  
电邮: info@erni-asia.com  
网址: http://www.erni.com/cn/

### 1.2 生产地址

德国 Ziegelhau 25 D-73099 Adelberg, Germany  
占地面积: 57,000 平方米  
建筑面积: 18,500 平方米

### 1.3 相关数据

工具数量 > 1,200  
当前器件产能 > 270,000 / 天  
最大器件产能 > 500,000 / 天  
全球员工 500

### 1.4 公司历史

Ernst Rudolf Erni 先生于 1947 年在瑞士创办了 ERNI 公司, 9 年之后开始在德国制造机电元件。经过一段稳步增长时期, ERNI 在1968 年生产出全世界第一个符合 DIN 41612 标准的欧式连接器, 此标准后来演变成电路板连接器中最广为接受的工业标准。ERNI 目前是 2 毫米连接器和 ZD 高速连接器市场的领先供应商, 其种类齐全的背板连接器和板对连接器, 设计优越、不断创新。

1996年, ERNI 在新加坡建立了亚洲区总部, 随后陆续设立了台北、汉城、深圳、上海等地的办事处, 并计划于近期内在北京、东京等地建立更多的办事处。为了给客户提供更加完善的高水准服务, 我们的销售网络通过众多分销商遍及中国、台湾、新加坡、马来西亚、泰国、印度、韩国等主要市场。过去的12个月之内, ERNI 先后在中国增设了两家分销商, 在东南亚地区也新增了一家分销商。而一些全球性的 OEM 和 CEM 客户现在则由我们自己的销售队伍来直接服务。为了更好地服务于客户, 我们将继续扩张销售网络并在客户需要的地方建立办事处或分销点。

在中国发展迅猛的连接器市场, ERNI 已成为电信、数据通信和工业应用领域的重要供应商, 主要国内客户有华为、中兴、UT 斯达康等, 还供货给在中国生产的一些国际厂商如 Alcatel, Nokia, Siemens 等, 全球最大的代工制造商如 Flextronics, Foxconn, Celestica, Sanmina 也都是我们的客户。ERNI 还在中国大陆和台湾实现了一些非主要业务的外包生产。

## 2 主要产品与服务

### 2.1 连接器

- DIN 41612 欧式连接器
- ERNIPRESS (采用ERNI 压接技术的连接器)
- D 型连接器 (TMC)
- 小型多功能连接器 SMC
- IDC 连接器
- 同轴连接器
- 表面贴连接器
- 夹接连接器
- 高密度连接器
- 电缆外壳 KSG

- ERmet H.M. 2 毫米连接器
- ERcom 连接器 (C 型欧式连接器, 焊接或压接)
- ERbic 总线电缆连接器
- MicroStac 0.8 毫米表面贴连接器
- MicroSpeed 1 毫米表面贴高速连接器
- ERmet ZD 高速差分信号背板连接器, 2.5 至 6 Gbit/s
- ERmet 0XT 高速差分信号背板连接器, 10 Gbit/s
- 模块化插座 RJ 11, RJ 45
- 光纤背板
- 用于以太网的 I/O 连接器
- M12 / M8 工业网络连接器

## 2.2 电子装配系统

根据客户要求, 提供各种背板设计和布局、装配及电子测试和系统整合, 包括表面贴、通孔和压接技术。

- 压接中心: 全自动的装配机器和电脑控制的手动压接, 提供压接式连接器的高效装配
- 测试场地: 双面自动光学检查板面积高达 600 x 1000 毫米, 交叉连接测试多达 64,000 针/背板, 并可为客户定制电路测试的解决方案, 在整合系统上进行设备安全性能和电源分布测试

## 3 认证

### 3.1 产品认证

我们的产品通过了以下的认证

- UL 证书编号 E 84703
- CSA 证书编号 LR 62504
- Bellcore

### 3.2 质量管理认证

连接器系列: DIN EN ISO 9001:2000 登记号 6078/QM/04.93

背板系列: DIN EN ISO 9001:2000 登记号 24195/QM/11.2000

### 3.3 环境管理体系

对环境负责是 ERNI 一向的方针, 因此我们实行了生态经济的生产策略, 包括:

- 选用可循环材料包装 (纸板): 有专职的环境经理全面负责 ERNI 的一切生态策略, 如减少废料、符合环境法律、采用可循环材料、在产品开发过程中考虑到环境因素等。
- 正在准备并计划在 2005 年底取得 DIN / EN ISO 14001 认证

## 4 质量

### 4.1 管理理念

ERNI 质量体系的核心是对电子性能和系统器件的重视, 秉承“质量第一”的原则, 我们的生产以“零缺陷”为目标, 并持续改进。质量体系通过了国际标准如 CECC 00114T1, EN 100 114T1 和 DIN EN ISO 9000。

### 4.2 设备

- 测量: 立体测量仪器
- 实验室:
  - 环境模拟系统测试热、冷和工业环境
  - 高分辨率工业显微镜
  - 机械生命周期测试系统
- 来料检验: X光测试系统检验表面厚度
- 生产:

生产设备上装有摄像检验系统  
多台SPC（统计过程控制）在线测量设备  
各种测试设备

- 质量：CAQ（计算机辅助质量）系统用于来料检验、SPC、测试计划等
- 背板车间：专用与背板的测试计算机

## 5 企业文化

- 实力、独立、灵活
- 全球化的生产、市场及销售策略
- 在设计、生产和销售领域的开放式合作
- 质量第一、客户至上
- 创新和质量的技术先锋

## 6 联系我们

### ERNI 上海办事处

---

地址：上海西康路1068号维多利亚广场A幢17E, 200060  
电话：+86-21-62991852/62991853  
传真：+86-21-62991850  
电邮：shliao@erni-asia.com

### 上海艾尔玛电子元件有限公司

---

地址：上海市闵行区航新路589弄73号, 201105  
电话：+86-21-54479270  
传真：+86-21-54479271  
电邮：dan@atronic-cn.com

### 轻而美有限公司上海分公司

---

地址：上海市吴中路889号君怡大厦3号楼7楼B座, 201103  
电话：+86-21-64650099  
传真：+86-21-64060419  
电邮：info@beau-light.com.hk

### ERNI 深圳办事处

---

地址：深圳市南山区创业路现代城华庭2-26C, 518054  
电话：86-755-86171751  
传真：86-755-86171751  
电邮：gxin@erni-asia.com

### 轻而美有限公司深圳办事处

---

地址：深圳市罗湖区宝安南路2078号深港豪苑名商阁10H, 518001  
电话：+86-755-25857684  
传真：+86-755-25857674  
电邮：info@beau-light.com.hk

### 上海艾尔玛电子元件有限公司(深圳办事处)

---

地址：深圳市南山区创业路现代城华庭2栋27C, 518054  
电话：+86-755-86170467  
传真：+86-755-86170462  
电邮：kh\_lee@atronic-cn.com

谊合电子有限公司 (广州)

地址: 广州市中山大道工业园建工路13-15号503, 510665  
电话: +86-20-85548579/85549369  
传真: +86-20-85547750  
电邮: yihe@yihgz.com

ERNI 台湾办事处

地址: 台北市民权东路6段280巷96号5楼  
电话: +886-2-22213197  
传真: +886-2-32347133  
电邮: jshaw@erni-asia.com

亚德美电子有限公司

地址: 台北县中和市员山路504号4楼之6  
电话: +886-2-32348688  
传真: +886-2-32346708  
电邮: sales@atronic.com.tw

轻而美有限公司

地址: 香港荃湾大涌道54号华俊工业中心17楼2室  
电话: +852-24130139  
传真: +852-24130033  
电邮: info@beau-light.com.hk

ERNI 亚洲销售网络分布图



ERNI: 与时俱进, 稳步增长