

# Company Profile

---

## 住友电工贸易 (深圳) 有限公司 公 司 简 介

# 目录



3 公司概况

4 公司沿革

5 国内据点

6 主营业务

信息通信

环境能源/生态

工业产品/材料

电子

# 公司概况

公司名称：住友电工贸易（深圳）有限公司

总公司地址：深圳市福田区福华三路卓越世纪中心4号楼3407~3410室

创立：2008年2月26日

资本金：3.8百万HKD

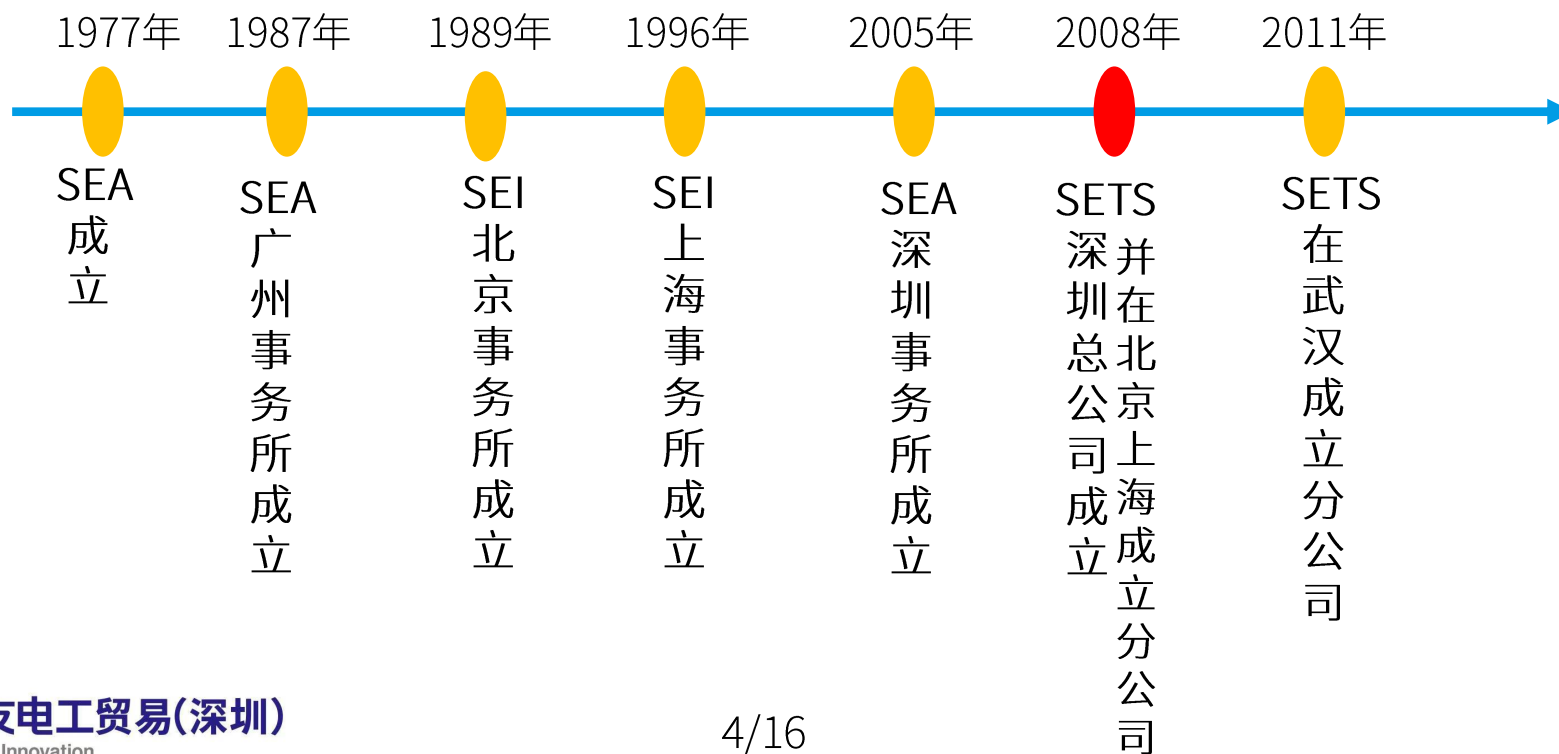
股东：住友电气（亚洲）有限公司 100%出资

法人代表：今村 武英

主营业务：光学部件、熔接机、光学仪器制品、光缆、输电线、污水处理膜等产品的销售及国际资材采购销售等业务。

# 公司沿革

住友电工贸易（深圳）有限公司（简称SETS）成立于2008年，是日本住友电气工业株式会社（简称SEI，世界500强）的在香港的销售子公司住友电气（亚洲）有限公司（简称SEA）100%出资的中国销售公司。主要经营光学部件、熔接机、光学仪器制品、光缆、输电线、污水处理膜等产品的销售以及国际资材采购销售及其他。并分别在北京、上海、武汉设立分公司，强化中国全境的销售网络，努力为客户提供更加细致周到的服务。



# 国内据点

## SETS 深圳



地址：深圳市福田区福华三路卓越世纪中心4号楼3407~3410室

电话：0755-82706880

主营业务：光收发器、光器件、电子器件、光纤熔接机等产品的销售以及国际资材采购销售，并设有物流仓库以及光纤熔接机维修中心。

## SETS 北京



地址：北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦1910室

电话：010-65908196

主营业务：光纤熔接机、光纤连接器及其他光学仪器制品、污水处理膜等产品的销售，并设有物流仓库及光纤熔接机维修中心。

## SETS 上海



地址：上海市长宁区仙霞路333号东方维京大厦6层A11室

电话：021-62351036

主营业务：电子器件、光纤熔接机、电力相关产品、新能源相关产品、化合物半导体等产品的销售，并设有电子器件实验室。

## SETS 武汉



地址：武汉市洪山区关山大道473号光谷新发展国际中心B座5楼05-137

电话：027-87606686

主营业务：光纤熔接机、光纤光缆等产品的销售

# 主营业务

## 信息通信

- 光收发器
- 光器件
- 电子器件
- 光纤熔接机及其配件
- 光纤光缆
- 光纤连接器

## 环境能源/生态

- 电力电缆
- 超导电缆
- 电力电缆附件（终端、中  
间接头）
- POREFLON™  
精密过滤膜组  
件

## 工业产品/材料

- 金属系散热  
基板材料（铜  
钨、铜钼）
- 钨、钼坩埚

## 电子

- 化合物半导体（基板）

# 信息通信



## PICK UP

### 光电子器件产品

随着互联网视频内容容量的增多和云计算、数据中心的普及，数据通信量正急速扩大。本公司开发、销售各类产品，通过数据传输高速化和波分复用技术致力于实现通信的大容量化。产品阵容强大，如：具有将电信号和光信号进行转换的功能的光收发器产品；作为光通信系统光源使用的可调节激光器和光接收器等各种光收发器件产品群；与LTE等移动通信、卫星通信、基站间通信等广域且大容量无线通信相关的电子器件产品等，都是通信领域不可缺少的产品。

光收发器



电子器件



光器件



## 光收发器

用于要求小型、低耗电的高速光通信系统设备中。光发送、接收功能安装在小型模组里，通信速度符合高达超过100Gbps的各种国际标准规格。还可以选择支持大容量流量的波分复用通信（CWDM/DWDM）的产品。



# 信息通信

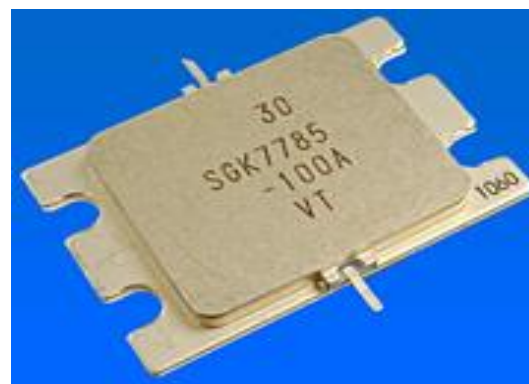


## 光器件

包括用于光收发器的半导体激光、光电二极管、以及实现主干系统相干光通信设备的可变波长激光、光接收器等各种发光受光器件产品群，支撑光通信系统的基础。

## 电子器件

GaN HEMTs、GaAs FETs、MMICs等产品，应用于包括LTE在内的移动通信、卫星通信、基站通信等宽带大容量无线通信系统以及高分辨率气象观测、航空管制雷达系统。





# 信息通信



## 光纤熔接机

光纤熔接是一种利用电极棒之间的放电所产生的高温，将光纤熔接到一起的技术。

住友光纤熔接机以世界一流的技术实现业界最佳的低熔接损耗，其产品对应从长距离干线到FTTx和4G网络工程等各种光纤光缆铺设安装的工作。

## 光纤熔接机配套工具及配件

用于剥去光纤外皮，将光纤切成合适长短等的专用工具



# 信息通信



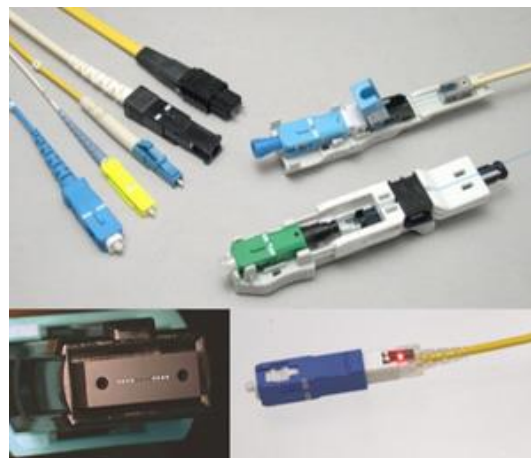
## 光纤·光缆

住友电工于1974年开始光纤光缆的制造，之后40年来，不断开发了各式各样的光纤光缆产品。

## 光纤连接器

用于数据中心的网络机器之间的连接，以及FTTH等室内接收装置中的光纤连接。

住友电工不仅有通用的单芯连接器，也有可用于施工现场的可组装型连接器，还有一次性最多可连接24芯的MPO连接器，作为光纤连接器产品开发的鼻祖布局了多种多样的连接器产品群。



# 环境能源/生态



## 电力电缆

住友电工自1897年在大坂成立住友伸铜所以来，一直在持续电力电缆的制造和施工。电缆事业作为住友电工创业基础的事业至今仍旧生生不息。由住友电工1959年领先世界开发的高压电缆，2000年实现了在世界最高电压550kV基于送电网中的实际应用。

## 超导电缆

如果城市的地下电缆使用超导电缆，就可以用比现有电缆更小的体积输送更大量的电力。而且超导电缆可以降低输电过程中的能源损失，在节能方面也有望发挥作用。



# 环境能源/生态



## 电力电缆附件（中间连接）

电力电缆的中间接头是电缆线路的关键部位。新开发的橡胶块绝缘型接头SPJ与以往产品比较，大幅度缩短施工时间，降低了施工成本。

## 电力电缆附件（终端）

6600V CVT、EM-CET电缆预制式终端处理材料NEW PAT100是日本国内首次采用硅橡胶材料的产品，使用环保材料，并大幅度缩短了组装作业的时间。



# 环境能源/生态

## POREFLON™精密过滤膜组件

2003年住友电工实现了用于精密过滤(MF)的PTFE（四氟乙烯树脂）材质水处理膜组件的产品化，并将其作为POREFLON™组件，开始销售。该组件采用耐药品性、耐热性和耐久性优良的PTFE，以独家加工技术开发了多孔分离膜，生产出水处理膜组件。它具有强度高、可利用各种不同药品清洗，透水性能高等特点，可用于各种水处理用途。



# 工业产品、材料

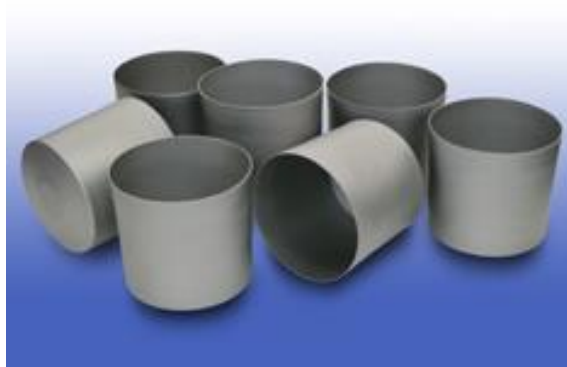


金属系散热基板材料  
(铜钨、铜钼)

光通信、功率晶体管、LED基板  
用途

钨、钼坩埚

蓝宝石单晶体长晶用途



# 工业产品、材料

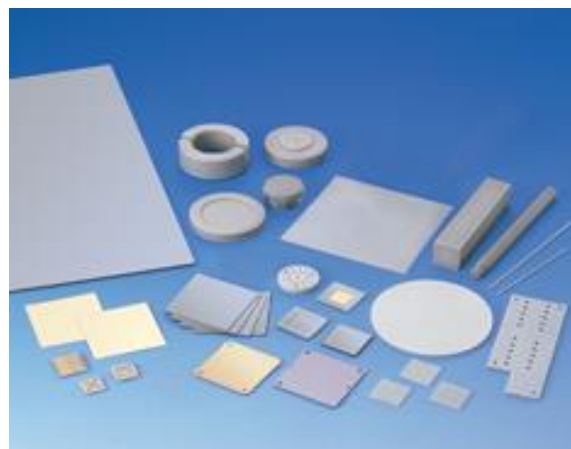


金刚石系散热材料

半导体激光、功率晶体管用途

陶瓷系散热基板材料  
(氮化铝、AL-SiC)

高性能服务器MPU、超级计算机LSI用途





# 电子

## 化合物半导体（基板）



### GaAs基板、InP基板

化合物半导体GaAs基板用于智能手机功放与开关、LED(照明、装饰、显示器)、太阳能电池片，InP基板用于光通信模组等产品中。

### GaN基板

化合物半导体GaN基板（氮化镓基板）因拥有优良的材料特性，作为蓝紫色到绿色范围内的光器件基板得到广泛使用。近年来，又作为功率器件基板受到关注，大量开发工作正在推进。

