


SEMIWILL

FOCUS ON SEMICONDUCTORS



公司简介
Company Profile

-  **公司介绍**
Company Introduce
-  **产品介绍**
Product Introduce
-  **产品应用**
Application
-  **服务&支持**
Service&Support

公司介绍
Company



公司概况
Company Overview

产品介绍
Product



组织架构
Organization

产品应用
Application



品牌诠释
Brand

服务&支持
Service



主要客户
Accounts



公司优势
Advantages



生产品质体系
Production & Quality System



公司概况

Company Overview

- » 成立日期：2004年4月28日
Founded：April 28, 2009
- » 总部：新加坡
Headquarters：Singapore
- » 注册资金：1700万美元
Paid-In Capital：U.S. dollar 17,000,000
- » 员工人数：670人
Employee：670 Person
- » 2010销售额：4700万美金
2010Sales：U.S. dollar 47,000,000
- » 2011预计销售额：6000万美金
2011 Forecast：U.S. dollar 60,000,000

组织架构

Company Organization

- 销售公司(功率器件) : 上海望爵电子科技有限公司
Sales Company (Thyristor/Transistor) : SEMIWILL ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.
- 销售公司(保护器件) : 上海永爵电子有限公司
Sales Company (TVS/TSS/GDT/ESD) : SEMIWILL ELECTRONICS CO.,LTD.

销售网络 Sales Map





品牌诠释 Brand



以上为SEMIWILL公司注册商标

This is the registered trademark of Semiwill Company.

公司介绍
Company

产品介绍
Product

产品应用
Application

服务 & 支持
Service



主要客户 Accounts



公司介绍
Company

产品介绍
Product

产品应用
Application

服务&支持
Service

➔ 公司优势
Advantages



公司介绍
Company

产品介绍
Product

产品应用
Application

服务&支持
Service

➔ 生产品质体系
Production & Quality System

➤➤ 生产线一览 Production line demonstration



公司介绍
Company

产品介绍
Product

产品应用
Application

服务&支持
Service

➔ 生产品质体系
Production & Quality System

➤➤ 可靠性实验室 Reliable laboratory





生产品质体系 Production & Quality System

可靠性实验项目 Reliable experiment project

试验项目	试验条件
高温反偏	125°C/24H/150H/1000H
高温贮存	150°C/150H/1000H
高压蒸煮	121°C 15PSIG 8H/24H/96H
温度冲击	-55°C/30min 150°C/30min n=10/100
稳态湿热	85°C/R. H85% 144H/1000H
耐焊接热	260°C/10 SEC
货架寿命	室温/720H/1000H
工作寿命	按产品规格要求
正向浪涌	按产品规格要求



公司介绍
Company

产品介绍
Product

产品应用
Application

服务&支持
Service



陶瓷气体放电管
Gas Discharge Tubes



固体放电管
Thyristor Surge Suppressors



瞬态抑制二极管
Transient Voltage Suppressors



静电抑制器
ElectroStaticProtection Devices



开关型晶闸管
SCR&TRIACs



晶体管
Transistors



陶瓷气体放电管 Gas Discharge Tubes

>> SMD贴片系列

SMD1206 SMD1812 3R-5

SWPSxxxM/N SWPAXxxM/N SWPCxxxM/N SWP3DxxxL

>> DIP插件系列

2R-5 2R-8 3R-6 3R-8

SWP5GxxxLN/A SWP8GxxxL/M/H_N/A
SWP3RxxxL/M//N/A



固体放电管 Thyristor Surge Suppressors

- » SMA封装系列 PxxxxTA
- » SMB封装系列 PxxxxSA/B/C
- » DO-15/27封装系列 PxxxxLA/B/C
- » TO-92封装系列 PxxxxEA/B/C
- » 低电容系列 PxxxxAA

SEMIWILL全系列TSS产品均采用离子注入技术，保证了产品的一致性以及稳定性



瞬态抑制二极管 Transient Voltage Suppressors

»» SMD贴片系列

SMAJ系列 P4SMA系列 SMBJ系列 P6SMB系列
SMCJ系列 1.5SMC系列 SMDJ系列

»» DIP插件系列

P4KE系列 P6KE系列 1.5KE系列 3KP系列
5KP系列 15KPA系列 20KPA系列 30KPA系列

SEMIWILL全系列TVS产品均采用GPP芯片工艺。



静电抑制器 ElectroStaticProtection Devices

- » SOT05LC SOT08LC SOT12LC SOT15LC SOT24LC SOT36LC
- » SRDA3.3-4 SRDA05-4 SRDA08-4 SRDA12-4 SRDA15-4 SR05 SRV05-4
- » SOT04 SOT05 SOT08 SOT12 SOT15 SOT24 SOT36
- » SOT04C SOT05C SOT08C SOT12C SOT15C SOT24C SOT36C
- » ESD5Z3V ESD5Z5V ESD5Z6V ESD5Z7V ESD5Z12V ESD5B5V ESD9X5V
ESD9B5V
- » SD05 SD12 MSMF05C NZQA5V6A NZQA6V8A SMF05 SMF12 SMF05C
SMF12C
- » SLVU2.8 SLVU2.8-4 SLVU2.8-8



开关型晶闸管 SCR&TRIACs

»» 单向可控硅/SCR Series

2PXM 0402-05 BT151 BT152 BT169 CS30 MCR100-6 MCR100-8
TS820 TYN612 TYN616 TYN625

»» 双向可控硅/Triac Series

BT131 BT134 BT136 BT137 BT138 BT139 BTA04-BTB04 BTA06-BTB06
BTA08-BTB08 BTA10-BTB10 BTA12-BTB12 BTA16-BTB16 BTB20-BTB20
BTA24-BTB24 BTA41-BTB41 MAC97A6-A8 Z0607

公司介绍
Company

- » PDA
- » MP3
- » TELECOM
- » TV POWER MODULE
- » MOBILE PHONE
- » COMPUTER
- » RECHARGEABLE BATTERY CELL
- » DIGITAL CAMERA

产品介绍
Product产品应用
Application服务&支持
Service

- » UPS
- » DC Power Lines
- » Automobile
- » AC/DC Power Lines
- » Secondary Protection
- » Solar-Powered Electronics Devices
- » Silicon-Based Chip Protection

» 产品手册 Product catalog



» 网站支持 Website Support



» 热线支持 Hotline Support

销售服务中心 Service Center

Tel: 86-21-34637172 34637654
 Fax: 86-21-34637173
 Email: cs@semiwill.com
 Http://www.semiwill.com
 地址：上海闵行漕河泾浦江创新科技园A栋

技术支持 FAE Dept.

Tel: 86-21-34637345
 Fax: 86-21-39650654
 Email: fae@semiwill.com
 Http://www.semiwill.com
 地址：上海闵行漕河泾浦江创新科技园B栋

公司简介

Company Profile

SEMIWILL SEMICONDUCTOR INC.
FOCUS ON SEMICONDUCTORS