



台湾金山电子工业股份有限公司

2013 公司简介



简介项目

1.公司概况

2.产品简介



1.公司概况

- 公司历史沿革
- 营运据点
- 公司组织架构
- 竞争优势
- 产品应用&分布
- 社会企业责任
- 我们的服务



公司历史沿革

- 2013 广州金日II厂于下半年运作
- 2010 台湾金山固态电容取得DELL -Preferred Supplier List (PSL)承认
- 2009 广州金日取得SONY GP绿色伙伴(GP: 80277)
- 2007 台湾金山电解电容取得DELL -Preferred Supplier List (PSL)承认
- 2006 荣获台湾日立公司优良供货商
- 2004 金日集团于台湾上柜挂牌 (代码: 8042)
- 1999 成立金日电子(上海)有限公司
- 1994 日本日立 (HITACHI AIC) 技术合作合资成立广州金日科技有 限公司
- 1989 设立泰国金山电子(股)公司
荣获明基计算机优良供货商
- 1975 荣获大同公司优良供货商
- 1970 与大塚制作所合资成立台湾金山电子工业(股)公司



营运据点



台北总部 1970年
营销业务/研发/物流/财务

泰国厂 1989年
固态电容生产制造/业务营销/
研发/物流/财务

上海分部 1999年
金日电子(上海)有限公司
营销业务/物流/财务

广州II厂 1994年
广州金日科技有限公司
电解电容生产制造/研发中心/
业务营销/物流/财务

广州III厂
电解电容&固态电容生产制造/
研发中心/业务营销/物流/财务



公司组织架构



竞争优势(1/2)

Okutsu Masao (技术长)

曾任日本电解电容器JIS标准委员会副主席

Matsuda Kiyoshi (RD Director)

Nichicon 35年任职经历

曾任Nichicon研发部门最高主管与副厂长

2002 Hitachi AIC Inc.技术顾问

Koizumi Masashi (RD Director)

Fujitsu 35年任职经历

曾任Fujitsu固态电容生产技术经理

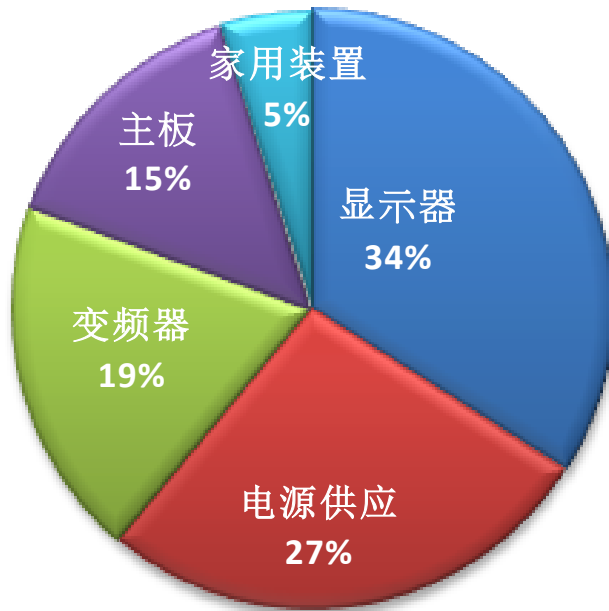


竞争优势(2/2)

- ✓ 40多年专注于电容器研究,开发,设计,制造经验
- ✓ 电解电容与日本HITACHI技术合作与合资设立广州金日公司
- ✓ 固态电容获得德国原材料厂商技术支持
- ✓ 厂内自行开发关键制程能力



产品应用与分布



顯示器

電視



SPS , DVD-R , 印表機
變壓器 (筆電、行動裝置)
充電器 (平板電腦、智慧手機)



太陽能逆變器
不斷電系統
工業用變頻器



空調冷氣機

冰箱

洗衣機

社会企业责任CSR

- 2011 泰国金山取得**OHSAS18001**
- 2010 广州金日取得**OHSAS 18001**
加入**EICC**
- 2006 广州金日通过**TS16949**汽车产业质量管理体系认证
- 2004 广州金日取得**ISO14001**环境管理系统认证
全面导入环保材料 (**ROHS**)
- 2003 泰国金山取得**ISO9001**质量系统认证
泰国金山取得**ISO14001**环境管理系统认证
- 2002 台湾金山取得**ISO14001**环境管理系统认证
- 2001 广州金日取得**ISO9002**质量系统认证
- 1994 台湾金山获得**ISO 9002**质量系统认证



认证/地点	台湾	广州	泰国
ISO 9002	●	●	
ISO 9001			●
ISO 14001	●	●	●
ISO/TS 16949		●	
OHSAS 18001		●	●

我们的服务

- 产品与原料符合RoHS，无卤素及无铅
- 预估交货时间:4-8周
- 交货方式:FOB Hong Kong/ China/ Thailand
- 产品型式:导针型，牛角型，Lug，螺丝型，固态电容
- 服务据点:台湾，中国，泰国，欧洲
- 样品：免费提供
- 国际认证:ISO9001，ISO9002，ISO14001，TS16949



2. 产品简介

- 产品类型
- 产能
- 主要客户群
- 空调主要应用规格
- 牛角型产品应用
- 研发蓝图
- 实际应用



产品类型



固态电容 SMD型



固态电容导针型



电解电容导针型



电解电容牛角型



电解电容Lug型



电解电容螺丝型



产能

单位:百万 颗/月

规格/工厂	泰国厂	广州I 厂	广州II 厂
导针型	-	230	60
导针型 (18Ø)	-	15	8
牛角&螺丝型	-	6	2
固态电容	50	-	30
总数	50	251	100



主要客户群

日系客户

计算机

工业应用/
能源供给

其他



JVC

SONY

Panasonic

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

FUJITSU

SHARP

SANYO DENKI

DELL



lenovo 联想

acer



wistron

BIOSSTAR

PC Partner
PC PARTNER GROUP LIMITED

AcBel

LITEON

Chicony

EMERSON



RIELLO
la nuova energia per il clima

DELTA

Chicony

SANTAK

FSP GROUP

HO HSING

ZIPPY

Huntkey 航嘉

EATON
Powering Business Worldwide

DCM
Complete Power Solutions

Ablerex

TPV
TPV TECHNOLOGY LIMITED

ADANTECH
Enabling an Intelligent Planet

FLEXTRONICS

FOXCONN

Qisda

PHILIPS

VESTEL

arçelik

TECO

牛角型产品应用

计算机
及周边



消费型
产品



工业
产业



小型
充电桩



电压范围:

最高 500V

容质范围:

最高 68,000uF

温度范围:

-40~105℃

寿命范围:

1000 ~ 7,000hrs

尺寸范围:

φ22×20~φ45×100L

牛角型-长寿命

新

长寿命系列

电压范围: 160V~450V

容质范围: 68uF~2200uF

温度寿命: 105°C 10,000h

尺寸: $\phi 22 \times 25 \sim \phi 35 \times 50$ L

105 °C
10,000 hrs

主要技术

高信赖度铝箔
高信赖度电解液

规格比较

Rated
Voltage : 450V
Cap : 330uF

PL

PK

PG

新

寿命
尺寸

2,000hrs

$\phi 30 \times 40$

3,000hrs

$\phi 30 \times 40$

5,000hrs

$\phi 30 \times 50$

10,000hrs

$\phi 35 \times 50$

Elite

牛角型 - 高压

升级版

耐高压系列

电压范围: 160V~600V

容质范围: 68uF~2200uF

温度寿命: 105°C 2000h

尺寸: $\phi 22 \times 25 \sim \phi 45 \times 100L$

550~600 WV

主要技术

耐高压铝
耐高压电解液

规格比较

Rated
Cap. : 220uF

PL

PG

NEW

NEW

2000hrs

5000hrs

2000hrs

2000hrs

电压范围

500WV

500WV

550 WV

600WV

尺寸

$\phi 35 \times 45$

$\phi 35 \times 50$

$\phi 35 \times 50$

$\phi 35 \times 55$

Elite

研发蓝图

2013

2014

2015-2016

縮小尺寸:
先進設備 & 高容鋁箔

長壽命:
電解液值量提升 &
鋁質穩第度提升

安全对策

高压:
High SV foil, 电解纸 &
電解液值量提升

8ø x 60L
12.5øx9L
特薄
LED TV应用

瘦高型
08×80mm
10×100mm
12.5×120mm
LED TV应用

瘦高型
6.3×80mm
08×100mm
LED TV应用

新系列
12,000 hours

新系列
耐高温125℃
负载寿命 10,000 hours

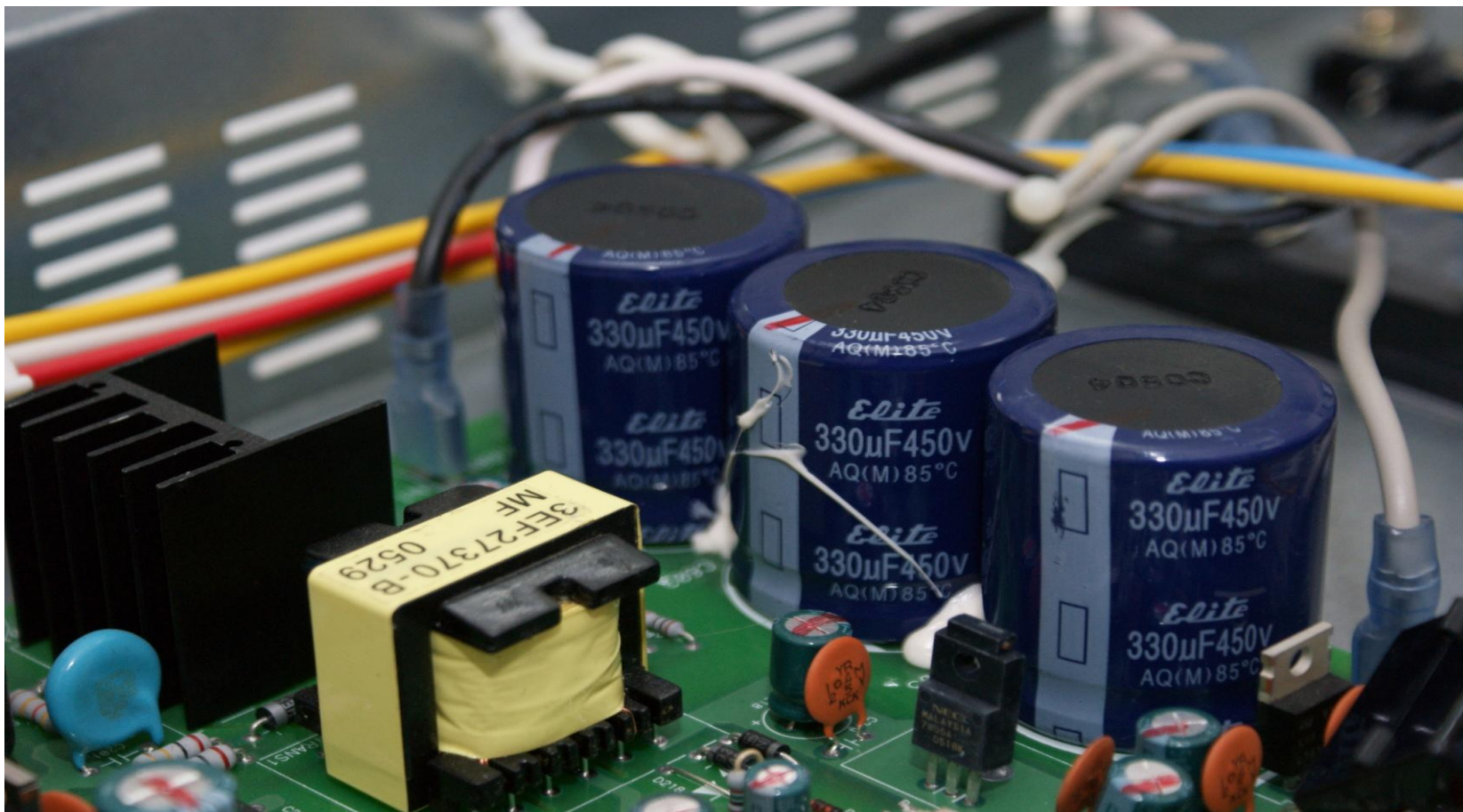
中高压产品安全措施——
S对策品

高电压550V 600V产品开发
新尺寸，新系列对应

高电压、长寿命
550V、600V产品开发
新尺寸，新系列对应

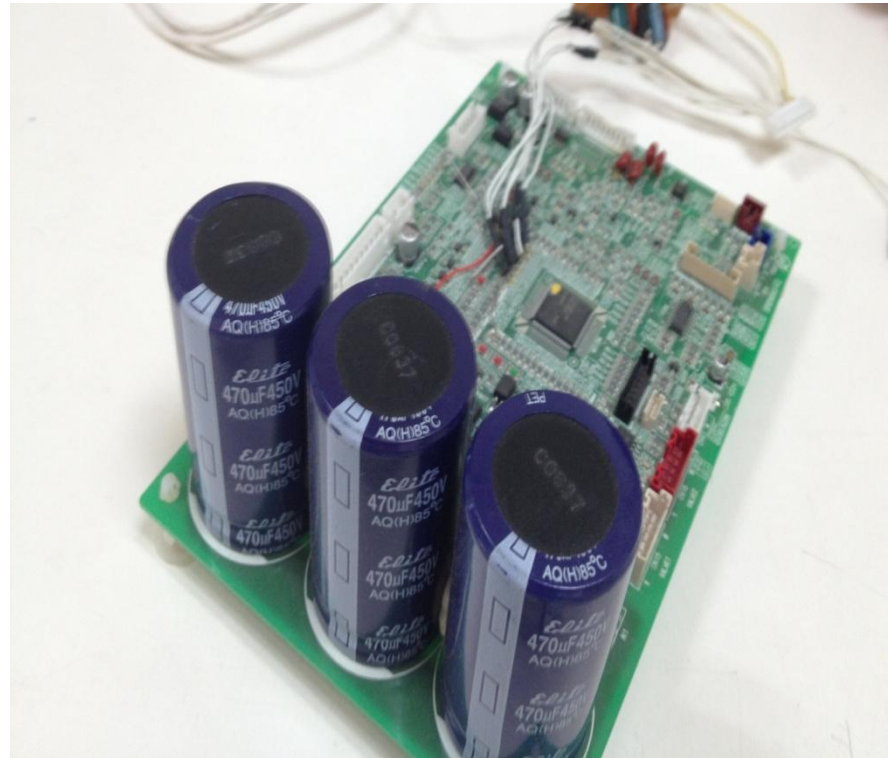
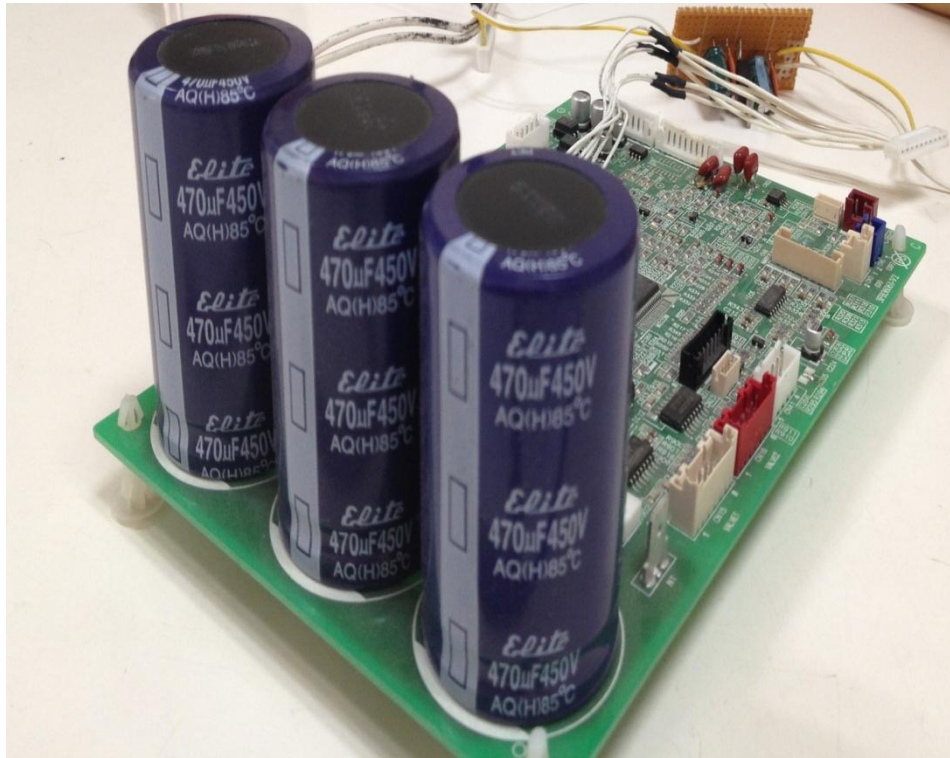


实际应用(1/2)



AQ系列 330μF/450V應用於室外機電源板

实际应用(2/2)



AQ系列470uF/450V應用於室外機的控制板



Thanks for Your Attention!