

电路保护零件专业供应商

Your Highest Value in Circuit Protection Components & Solutions



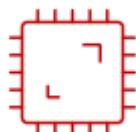
16年

专注电路保护组件
制造及其应用领域



37项专利

取得22项专利，
15项专利申请中



5,000+产品

已开发TVS,MOV,
ESD,SPG,GDT,
TSS,PPTC,NTC
等5,000多款产品



实验室

通过UL1449目击实
验室认证，为客户
提供免费雷击、静
电、可靠性等测试



销售体系

营销系统遍及亚、
欧、北美及南美等
全球市场

发展历程

合并惠州联顺电子
成立美国、台湾君耀

取得UEI品牌
新增台湾君耀高雄厂

2001
~
2005

2006
~
2010

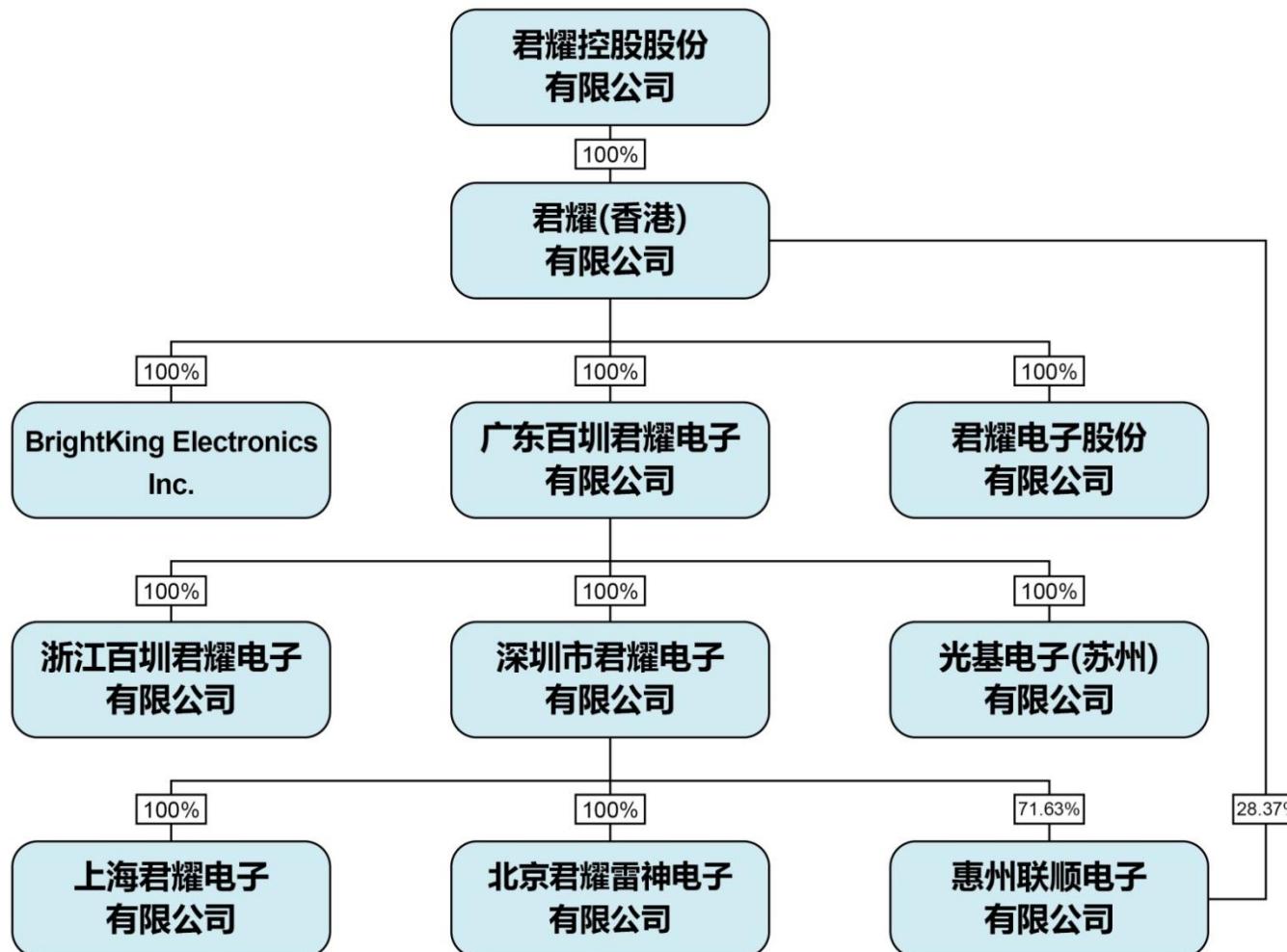
2011
~
2015

2016
~
2017

成立深圳、上海、
香港、北京君耀

台湾证交所上市 : 6422
中国电子元件百强
合并光基电子 (苏州)

集团组织架构





- 逾750名员工
- 各类专业生产设备数百台，含TVS、MOV、GDT、ESD、SPG、TSS、PPTC等系列产品的多条生产线
- 年度产出逾33亿件产品
- 产品通过UL、VDE、TUV、CSA、CQC等安规认证
- **广东松山湖**

惠州联顺电子有限公司

- 逾200名员工
- 20多年专业生产压敏电阻
- 各类生产设备近200台
- 年产MOV/TMOV系列产品逾5亿件
- 产品通过UL、VDE、CQC等安规认证
- **广东惠州**



- 现代化生产设备，主要产品TSS
- 晶圆月产能3000片
- 产品通过UL 等安规认证
- 江苏苏州



- 主要产品 : NTC、MOV
- 月产能 : 15KK
- 产品通过UL , VDE等安规认证
- **台湾高雄**



产品应用领域



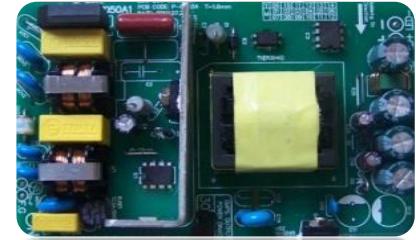
汽车



通信



安防



电源



照明



仪表



家电



工业

企业荣誉

君耀电子
BrightKing
台湾证交所上市代码 : 6422



中国电子元件十强企业



分立器件卓越企业奖



最佳质量奖



优秀供应商



高新技术企业证书

产品分类

钳位型
过压保护器件

TVS **MOV** **ESD**

V T/I

用于电源线保护

开关型
过压保护器件

GDT **SPG** **TSS**

V T/I

用于通信线保护

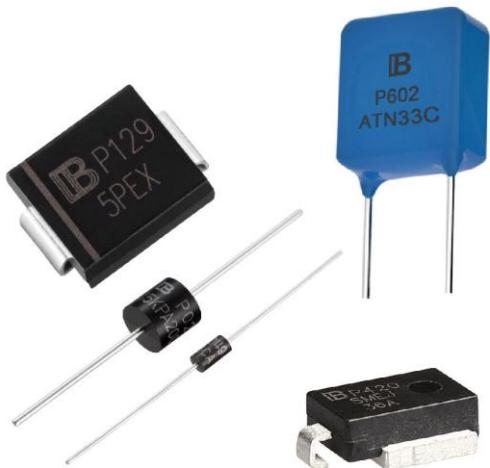
过流保护

PPTC

R $^{\circ}C$

用于过流保护

TVS 瞬态电压抑制二极管



工作电压 : 5V-1200V

耐电流量 : 最高达20KA (8/20μs)

瞬态功率 : 最高达30KW (10/1000μs)

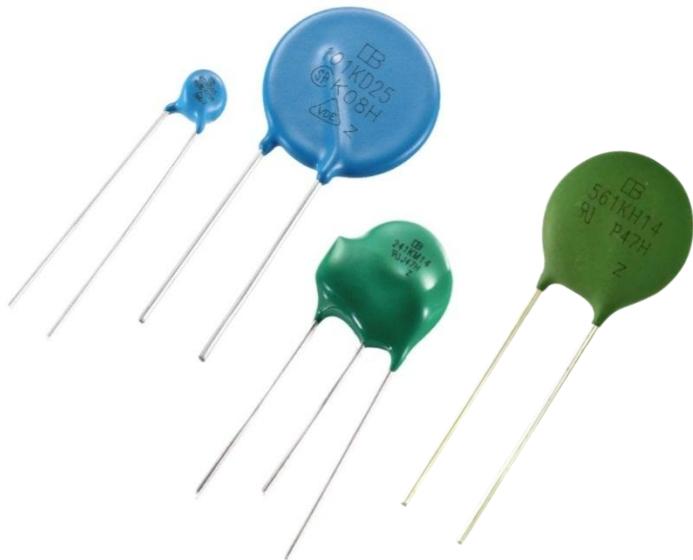
封装形式 : 轴心引线式/贴片式/径向式

产能 : 100 KK/月

应用于各类交直流电源接口



MOV/TMOV压敏电阻



应用于各类AC电源接口

击穿电压 : 18V - 1800V

耐电流量 : 高达70KA(8/20μs)

电容值 : 100pF-1000pF

MOV尺寸 : 5mm - 53mm

TMOV尺寸 : 14mm, 20mm, 25mm

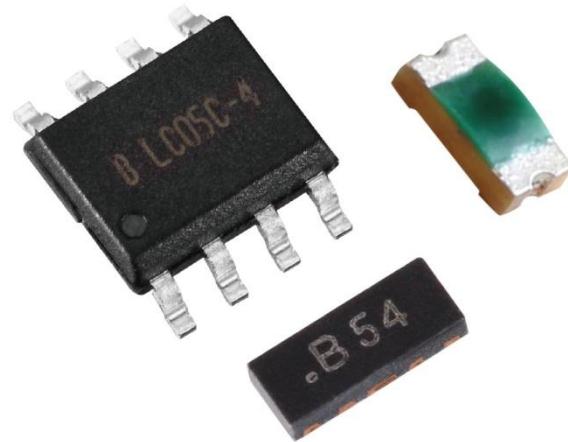
产能 : 60 KK /月



REACH ✓



ESD静电保护元件



应用于各类通信接口静电保护

反向截止电压 : 2.8V-36V

结电容 : 低至0.4pF

**封装 : 0201、SOD-923、SOD-523
SOD-323、SOT23-6L、SOD-123S,
SOD-882、SOT-143、SOT-23,
QFN-10、SOIC-08和SOIC-16等**

产能 : 100 KK /月



REACH ✓

GDT陶瓷气体放电管



直流击穿电压 : 75V - 6kV

浪涌负荷 : 高达100KA(8/20μs)

封装 : 引线式&贴片式

电容值 : 0.5pF-25 pF

产能 : 15 KK /月

应用于各类通信接口浪涌保护



REACH ✓

SPG玻璃气体放电管



直流击穿电压 : 140V - 5kV

浪涌负荷 : 达3KA (8/20μs)

尺寸 : 标准型&迷你型

封装 : 轴心引线式&贴片式

产能 : 6 KK /月

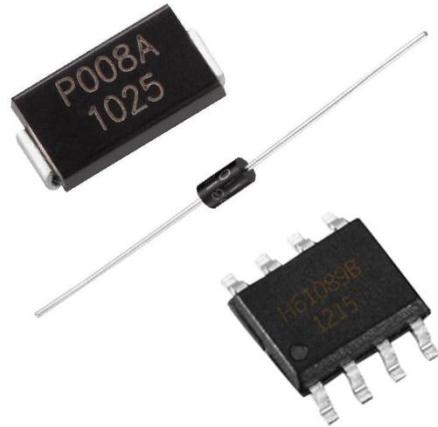
应用于各类通信接口浪涌保护



REACH ✓



TSS半导体放电管



反向截止电压 : 6V - 620V

封装 : SMA、SMB、

DO-15/DO-201、SOP-8

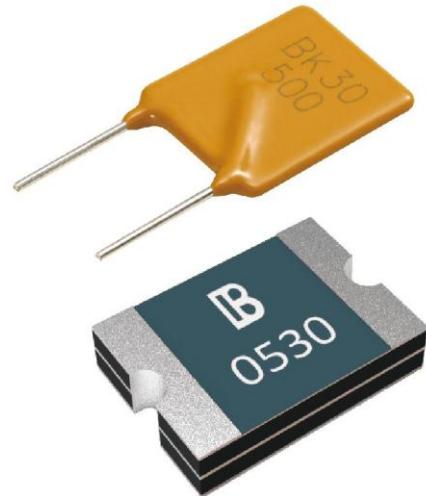
浪涌等级 : A / B / C 视款型而定

产能 : 20 KK /月

应用于各类通信接口浪涌保护



PPTC自恢复保险丝



应用于电源线过流保护

工作电流 (I_{hold}) : 30mA -14A

**封装 : SMD 0603、SMD 0805、
SMD 1206、SMD 1210、SMD 1812、
SMD 2016、SMD 2920、
BK16、BK30、BK60、BK130、
BK250、BK600**

产能 : 10 KK /月



REACH ✓



管理体系



- **TS16949**
- **ISO 9001**
- **ISO 14001**
- **QC080000**
- **OHSAS18001**
- **ISO 17025**

浪涌、静电、可靠性测试实验室

UL-1449 目击实验室

投资人民币600多万、多达45台专业测试仪器并配备专职测试工程师，按UL认证标准免费提供产品售前测试服务



浪涌静电测试实验室

可满足测试标准：

ISO10605、IEC61000-4-2、IEC61000-4-5、
ISO7637-2 pulse 5a , 5b、UL498、UL498A、
UL1363



可靠性测试实验室

可进行AEC-Q可靠性测试，高低温循环，高温反偏，高温蒸煮、样品解剖对比分析等测试

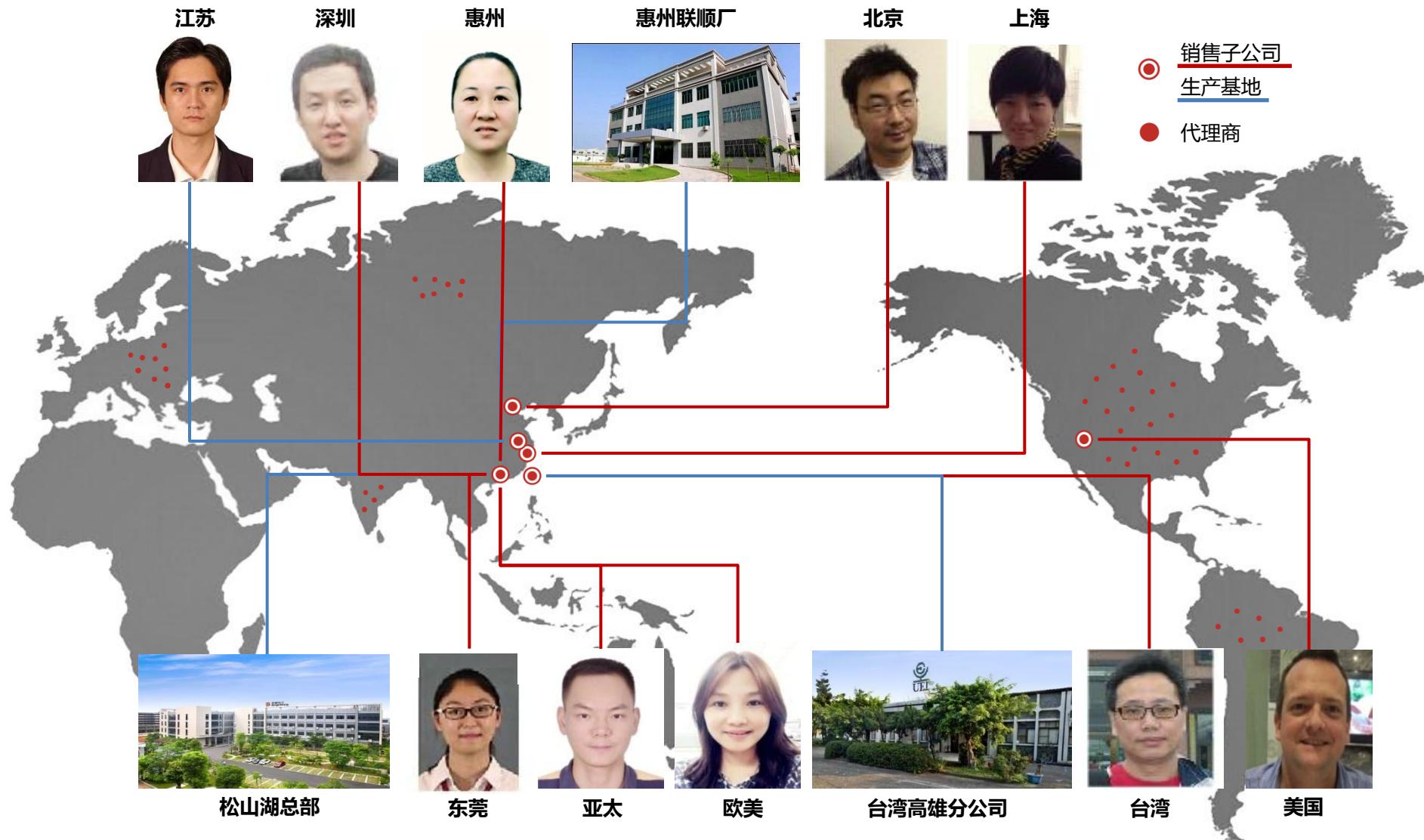
专业FAE技术支持

根据客户产品属性、电路设计、测试条件、应用环境等综合因素为客户推荐合适的电路保护方案，并提供选型建议。

随时根据客户需求提供技术培训，售前售后技术支持，测试整改等，快速配合客户各方面技术需求。



销售体系



感谢您的关注

更多产品咨讯请登陆我司网站：www.brightking.com
或与我们联系：sales@brightking.com