

全球及中国TVS和ESD保护二极管细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动TVS和ESD保护二极管行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外TVS和ESD保护二极管行业发展现状与趋势，估算TVS和ESD保护二极管行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析TVS和ESD保护二极管行业各细分赛道发展潜力，研判TVS和ESD保护二极管下游市场需求，分析TVS和ESD保护二极管行业竞争格局，从而协助解决TVS和ESD保护二极管行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球TVS和ESD保护二极管主要生产商：

Infineon

Nexperia(NXP)

SEMTECH

Vishay

Littelfuse

BrightKing

Amazing

STMicroelectronics

ON Semiconductor

WAYON

DiodesInc.

Bourns

LANtechnology

ANOVA

MDE

TOSHIBA

UNSemiconductor

PROTEK

INPAQ

EIC

SOCAY

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

TVS和ESD保护二极管产品细分为以下几类：

ESD保护二极管

TVS二极管

TVS和ESD保护二极管的细分应用领域如下：

汽车行业

工业

能源供应

军事/航空航天

电信

电脑运算

消费品

其他

报告目录

1 TVS和ESD保护二极管行业现状、背景

1.1 TVS和ESD保护二极管行业定义与特性

1.2 TVS和ESD保护二极管行业技术壁垒

1.3 TVS和ESD保护二极管产业链全景

1.3.1 全球TVS和ESD保护二极管上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球TVS和ESD保护二极管下游企业及行业分布

1.4 TVS和ESD保护二极管产品细分及各细分产品的头部企业

2 TVS和ESD保护二极管行业头部企业分析

2.1 全球TVS和ESD保护二极管主要生产商生产基地分布

2.2 Infineon

2.2.1 Infineon 企业概况

2.2.2 Infineon 产品规格及特点

2.2.3 Infineon 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Infineon 市场动态

2.3 Nexperia(NXP)

2.3.1 Nexperia(NXP) 企业概况

2.3.2 Nexperia(NXP) 产品规格及特点

2.3.3 Nexperia(NXP) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Nexperia(NXP) 市场动态

2.4 SEMTECH

2.4.1 SEMTECH 企业概况

2.4.2 SEMTECH 产品规格及特点

2.4.3 SEMTECH 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 SEMTECH 市场动态

2.5 Vishay

2.5.1 Vishay 企业概况

2.5.2 Vishay 产品规格及特点

2.5.3 Vishay 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Vishay 市场动态

2.6 Littelfuse

2.6.1 Littelfuse 企业概况

2.6.2 Littelfuse 产品规格及特点

2.6.3 Littelfuse 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Littelfuse 市场动态

2.7 BrightKing

2.7.1 BrightKing 企业概况

2.7.2 BrightKing 产品规格及特点

2.7.3 BrightKing 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 BrightKing 市场动态

2.8 Amazing

2.8.1 Amazing 企业概况

2.8.2 Amazing 产品规格及特点

2.8.3 Amazing 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Amazing 市场动态

2.9 STMicroelectronics

2.9.1 STMicroelectronics 企业概况

2.9.2 STMicroelectronics 产品规格及特点

2.9.3 STMicroelectronics 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 STMicroelectronics 市场动态

2.10 ONSemiconductor

2.10.1 ONSemiconductor 企业概况

2.10.2 ONSemiconductor 产品规格及特点

2.10.3 ONSemiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 ONSemiconductor 市场动态

2.11 WAYON

2.11.1 WAYON 企业概况

2.11.2 WAYON 产品规格及特点

2.11.3 WAYON 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 WAYON 市场动态

2.12 DiodesInc.

2.13 Bourns

2.14 LANtechnology

2.15 ANOVA

2.16 MDE

2.17 TOSHIBA

2.18 UNSemiconductor

2.19 PROTEK

2.20 INPAQ

2.21 EIC

2.22 SOCAV

3 全球TVS和ESD保护二极管细分应用领域

3.1 全球TVS和ESD保护二极管细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球TVS和ESD保护二极管细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 汽车行业

3.1.3 工业

3.1.4

3.2 中国TVS和ESD保护二极管细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国TVS和ESD保护二极管细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 汽车行业

3.2.3 工业

3.2.4

3.3 全球TVS和ESD保护二极管行业驱动因素分析

3.3.1 TVS和ESD保护二极管行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对TVS和ESD保护二极管行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国TVS和ESD保护二极管行业利好政策分析

4 全球TVS和ESD保护二极管市场规模分析

4.1 全球TVS和ESD保护二极管销售现状及预测

4.1.1 全球TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型TVS和ESD保护二极管销量及市场占比(2017-2027年)

ESD保护二极管

TVS二极管

4.1.3 全球各类型TVS和ESD保护二极管销售额及市场占比(2017-2027年)

ESD保护二极管

TVS二极管

4.1.4 全球各类型TVS和ESD保护二极管价格变化趋势(2017-2027年)

ESD保护二极管

TVS二极管

... ..

4.2 全球TVS和ESD保护二极管行业集中率分析

4.2.1 全球TVS和ESD保护二极管行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球TVS和ESD保护二极管行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国TVS和ESD保护二极管行业集中率分析

4.3.1 中国TVS和ESD保护二极管行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国TVS和ESD保护二极管行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国TVS和ESD保护二极管市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国TVS和ESD保护二极管国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区TVS和ESD保护二极管市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区TVS和ESD保护二极管产量

5.1.1 全球主要地区TVS和ESD保护二极管产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球TVS和ESD保护二极管产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区TVS和ESD保护二极管销量市场占比

- 5.2.1 全球主要地区TVS和ESD保护二极管销量占比(2017-2027年)
- 5.2.2 全球主要地区TVS和ESD保护二极管销售额占比(2017-2027年)
- 5.3 中国市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场TVS和ESD保护二极管销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国TVS和ESD保护二极管细分市场及前景分析

- 6.1 中国各类型TVS和ESD保护二极管销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 ESD保护二极管
 - 6.1.2 TVS二极管
- 6.2 中国各类型TVS和ESD保护二极管销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 ESD保护二极管
 - 6.2.2 TVS二极管
- 6.3 中国各类型TVS和ESD保护二极管价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 ESD保护二极管
 - 6.3.2 TVS二极管
 - 6.3.2
- 7 中国TVS和ESD保护二极管销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区TVS和ESD保护二极管销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区TVS和ESD保护二极管销售额及市场占比
- 8 中国TVS和ESD保护二极管进出口发展趋势
 - 8.1 中国TVS和ESD保护二极管进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国TVS和ESD保护二极管出口市场规模(2017-2027年)
 - 8.3 中国TVS和ESD保护二极管主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 TVS和ESD保护二极管行业发展PESTEL分析
 - 9.1 政治因素
 - 9.2 经济因素
 - 9.3 社会文化因素
 - 9.4 科技因素
 - 9.5 环保因素
 - 9.6 法律因素
- 10 研究结论

图表目录

图：TVS和ESD保护二极管产品图片

表：TVS和ESD保护二极管产业链

表：产品分类及头部企业

表：Infineon TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Infineon TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：Infineon TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Nexperia(NXP) TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nexperia(NXP) TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：Nexperia(NXP) TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SEMTECH TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SEMTECH TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：SEMTECH TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Vishay TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Vishay TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：Vishay TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Littelfuse TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Littelfuse TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：Littelfuse TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：BrightKing TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BrightKing TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：BrightKing TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Amazing TVS和ESD保护二极管基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Amazing TVS和ESD保护二极管产品介绍

表：Amazing TVS和ESD保护二极管销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：STMicroelectronics

... ..

图：全球不同细分应用领域TVS和ESD保护二极管销量(2017-2027年)

图：全球TVS和ESD保护二极管下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域TVS和ESD保护二极管销量(2017-2027年)

图：中国市场TVS和ESD保护二极管下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)

图：全球TVS和ESD保护二极管销量及增长率(2017-2027年)

图：全球TVS和ESD保护二极管销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型TVS和ESD保护二极管销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型TVS和ESD保护二极管销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型TVS和ESD保护二极管销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型TVS和ESD保护二极管价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型TVS和ESD保护二极管价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球TVS和ESD保护二极管头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球TVS和ESD保护二极管销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球TVS和ESD保护二极管头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国TVS和ESD保护二极管头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国TVS和ESD保护二极管销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国TVS和ESD保护二极管销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国TVS和ESD保护二极管头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区TVS和ESD保护二极管产量(2017-2021年)

图：各地区TVS和ESD保护二极管产量和销量 2021

表：全球主要地区TVS和ESD保护二极管销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区TVS和ESD保护二极管销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区TVS和ESD保护二极管 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区TVS和ESD保护二极管销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲TVS和ESD保护二极管销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲TVS和ESD保护二极管销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型TVS和ESD保护二极管销量(2017-2027年)

图：中国各类型TVS和ESD保护二极管销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型TVS和ESD保护二极管销售额(2017-2027年)

图：中国各类型TVS和ESD保护二极管销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型TVS和ESD保护二极管价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型TVS和ESD保护二极管价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区TVS和ESD保护二极管销量及市场占比2021

表：中国六大地区TVS和ESD保护二极管销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/263435.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)