

CHITEK
I N N O P O W E R

Power Electronics Core Product Supplier

以电力电子核心技术
赋能数字能源

深圳市启点新能源科技有限公司
Shenzhen CHITEK New Energy Technology Co., Ltd

☎ 电话: 0755-23596807

📍 地址: 深圳市宝安区美联智能产业园C栋3层

🌐 网址: www.chitek-inno.com

ABOUT US

企业简介

启点新能源-电力电子 核心产品供应商

Power Electronics Core Product Supplier

启点新能源专注电力电子技术和数字化能力，
致力于电能质量的高效提升
绿色能源的充分利用
专注核心产品，赋能集成商
以开放的数字化平台服务合作伙伴

20^年
研发经验

资深研发团队，
源自行业领先的
全球网络能源巨头

60%
研究生以上学历

核心团队60%成员
拥有研究生
或以上学历

17^个
国家

行销全球17个国家
*截止2023年6月，包括
经中间商销售

PRODUCT ADVANTAGE

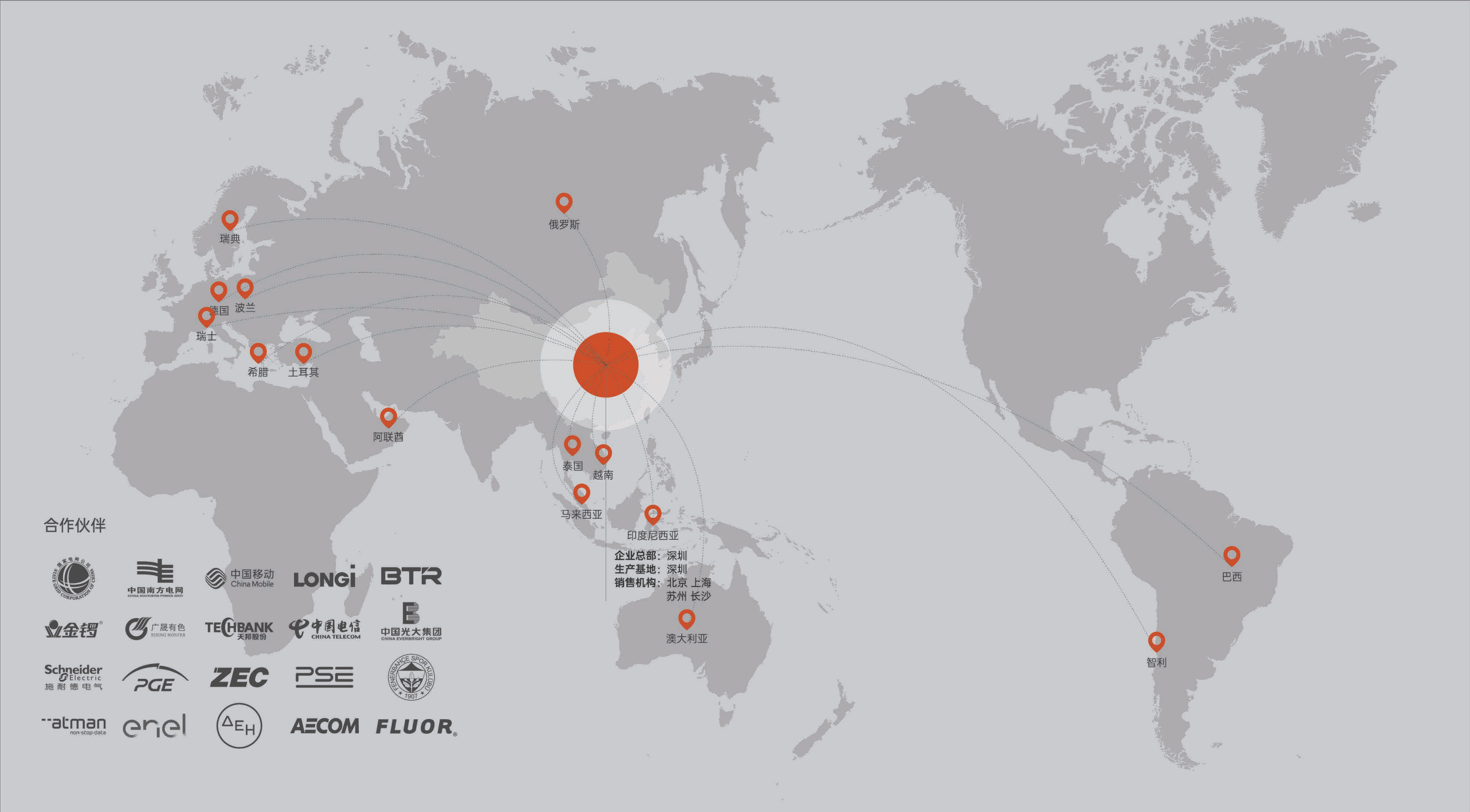
技术优势

“ 启点新能源以其产品的超强电网
自适应能力、各种工况下优异的
稳定性和可靠性成为国内最具产
品技术优势的厂家之一 ”

自启点新能源产品进入市场以来，经历了
包括世界500强企业在内的多家企业的对
比测试，均取得了优异的成绩。

GLOBAL CUSTOMER RECOGNITION

全球客户认可



WE ARE COMMITTED TO
PROVIDING UNIQUE VALUE
TO OUR CUSTOMERS

我们致力于为客户提供独特的价值

 全流程的品质保证

启点新能源坚持研发，设计，生产，老化检验，客户服务等流程全面自行掌握

 全球客户的信赖

启点新能源自2019年开始服务欧亚多国客户，产品可靠性及远程支持的能力得到充分验证

 更加可靠

所有产品的设计经过精密的热计算以及精巧独立风道设计，保障高热以及高污染下的可靠性

 更加准确

独家拥有的软件算法保障各种应用场景以及电网与负荷状态下的精确表现

 更加高效

与国际领先的功率器件携手研发，达成业界最高效率水平

20⁺
年

源自超过20年的全球领先的
电力电子平台经验积累



THE MAGELLAN SERIES POWER QUALITY PRODUCT

麦哲伦系列
电能质量产品

产品特点



同一软件平台
整合所有产品



独有抗谐振技术
智能耦合



高可靠性
高热高污染耐受



高效率
低发热



高功率密度
高灵活度



集成偶次谐波
治理能力

AMUNDSEN SERIES ENERGY STORAGE PRODUCTS

阿蒙森系列
储能产品

产品特点



智能便捷



转换高效



应用灵活



电池友好



维护方便



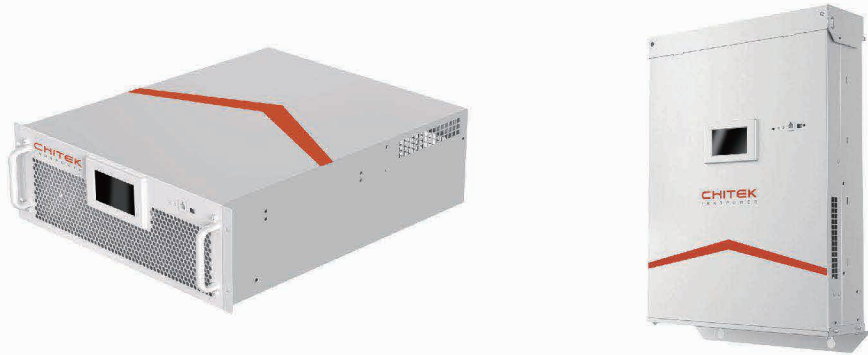
安全可靠



集成方便

APF/SVG 标准机型

	APF (A)					SVG (Kvar)				
电流/功率等级	50	75	100	150	200	35	50	70	100	133
宽*深*高	480*570*175(mm)									



设备优势

标准·全系列同一外观尺寸



可靠·覆盖主流市场应用



快速·快速设计，快速安装，快速更换

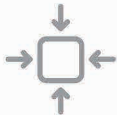


APF/SVG 分布式机型

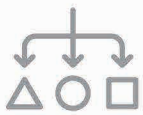
	APF			SVG		
电流/功率等级	15A	30A	50A	10Kvar	20Kvar	30Kvar
宽*深*高	380*400*88(mm)					

设备优势

小巧·全系列极致紧凑尺寸



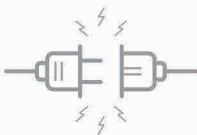
灵活·可以与智能电容并排垂直安装



全尺寸触摸屏·操作和设定方便



插拔式选项



APF/SVG 高功率密度机型

	APF			SVG		
电流/功率等级	50A	75A	100A	35Kvar	50Kvar	70Kvar
宽*深*高	480*570*130.5(mm)					

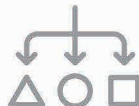


设备优势

紧凑·业界领先3U高度



灵活·便于与其他设备共同安装



可靠·广泛适用于工业场合



APF/SVG 高防护机型

	APF		SVG	
电流/功率等级	75A	150A	50Kvar	100Kvar
宽*深*高	480*570*175(mm)			



设备优势

负重·有效防护导电粉尘



坚韧·有效防护高污染环境



超级可靠·重工业场景适用



标准·标准尺寸



电能质量综合治理成套设备

容量	谐波治理：75-900A，无功补偿50-600Kvar；或等效组合
尺寸	800*1000*2200(mm), 800*800*2200(mm)

设备优势

智能：
同一终端控制所有器件
(APF, SVG, SVC)



通用：
兼容国内主流调谐型
智能电容器



标准：
标准尺寸和接线方式
完美对接主配电柜



储能逆变器

转换高效	高功率器件，低发热量，待机功率低，效率高达98.5~99.2%
维护方便	电池或PCS 模块故障时，不影响其他支路运行，5分钟内快速插拔维护
快速集成	正面接线，EMS内置，最大程度降低盘柜工作量，便于整机厂集成



额定功率	100KW
额定输出电压	400Vac
直流电压范围	615~900V(3P3W) / 650V~900V(3P4W)
转换效率	UP TO 98.5%
尺寸（宽*高*深）	480*200*616(mm)



行业案例：

电信与数据中心

- 广西移动数据中心
- 贵州电信
- Poland Atman Katowice datacenter
-

医院 酒店

- 郴州市人民医院
- 湖南省儿童医院
- 湘潭妇幼保健院
-

新能源

- 云南曲靖隆基多晶硅项目
- 贵州安达新能源材料项目
- 贝特瑞常州正极材料项目
-

制造业 工厂

- 中国光大环保污水处理项目
- 天邦食品安徽养殖项目
- 防城港污水处理厂
- 浏阳污水处理厂
-

半导体

- 淄博绿能芯创电子科技
- Nordic Semiconductor ASA
-

地铁 基础设施

- 长沙地铁五号线
- 柳州国际会展中心
- Sukru Saracoglu Stadium Istanbul
(伊斯坦布尔苏克鲁萨拉科格鲁球场)
-

冶金 矿业

- 岳阳平江矿业
- 南方矿业
- 振华集团广东晟源永磁材料
-

汽车制造

- 北京奔驰汽车有限公司
- Arrinera Automotive S.A., Warsaw
-

您最佳的 数字能源合作伙伴

—
YOUR BEST
DIGITAL ENERGY PARTNER

