



匠心打造，品质保证

专业售后团队，强大研发实力，十余年行业口碑；
专注品质服务，打磨高端精品，国内外专业认证！

CONTACT US

上海希形科技有限公司

上海希形科技有限公司（以下简称“希形科技”）成立于2015年，是上海市高新技术企业、专精特新企业、科技小巨人企业。主要研发与生产储能变流器（PCS）、有源电力滤波器（APF）、静止无功发生器（SVG）等。为用户提供现场测试、整体解决方案、产品定制、现场维护等综合服务。

公司研发团队人员占比超过30%，其中不乏博士后、博士、硕士等高端技术性人才，核心技术团队在储能及电能质量领域拥有超过10年以上的技术研发经验。至今已累计获得发明专利及实用新型专利共56项，是上海市认定的“创新型企业”。

希形科技建立完善的质量管理体系。通过了ISO9001/ISO14001/ISO45001认证，及知识产权管理体系认证。并积极打造智能化、数字化生产，引进自动化生产设备，搭建ERP及WMS管理系统，实现从原料采购到产品交付的全流程智数管理。

EasyPQ-K 系列 APF/SVG



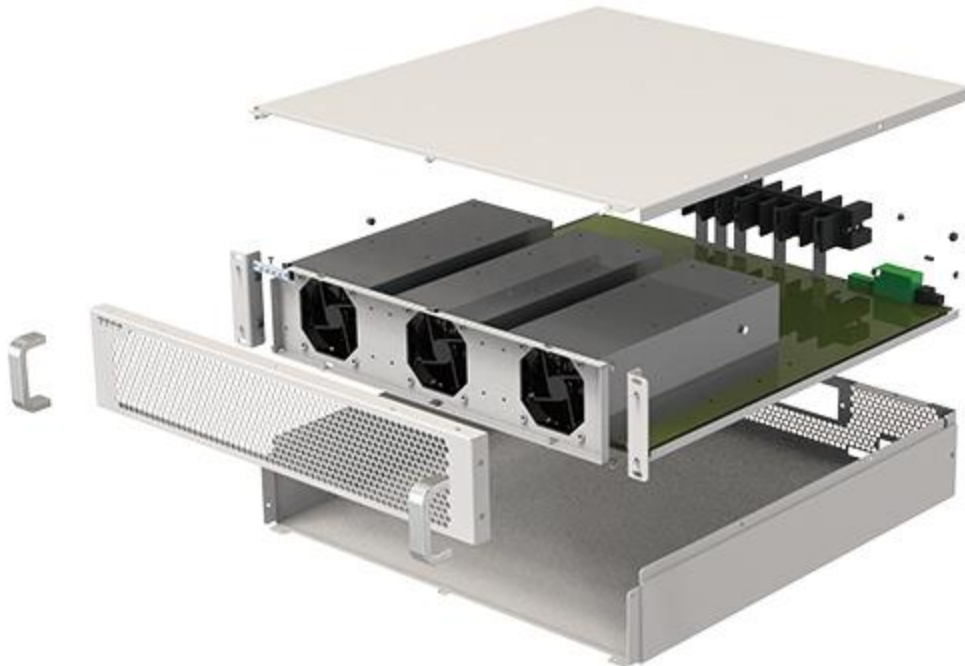
EasyPQ-K系列紧凑型APF/SVG模块内部电路采用三电平拓扑结构，产品分为三相三线/三相四线电能质量设备，用于无功补偿、治理2-50次谐波、调节三相电流不平衡等问题，出色的性能保障了客户配电系统的稳定运行。

专注电能质量治理十余年！

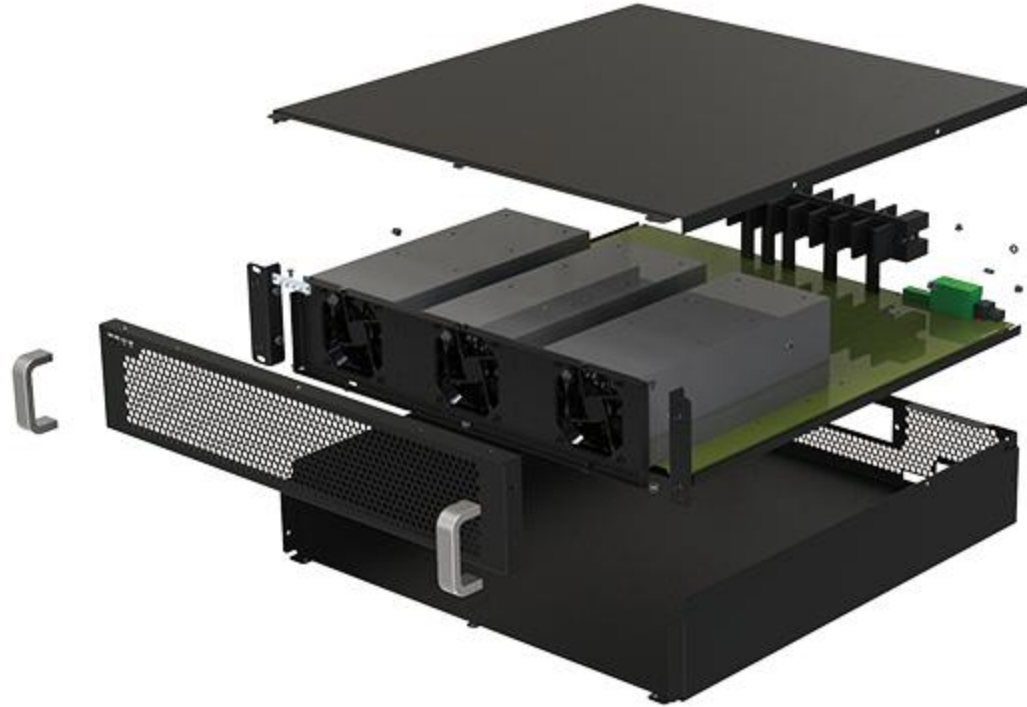
希形科技
电能质量治理系列

EasyPQ-K

超薄机型！



超高性价比！



部件详表

零部件	品牌	零部件	品牌	零部件	品牌
IGBT	德国英飞凌	电解电容	江海/艾华/松控	一次端子	合璧
继电器	松川	滤波电容	法拉	电源板 MOS	美国安森美
风扇	健策/恒泰	电源板 电解电容	日本红宝石	电源板 保险丝	茗熔

具体参数

类别	项目	指标
名称	产品系列	EasyPQ-K 系列
规格	产品框架名称	紧凑型
	模块规格	SVG: 10kvar、15kvar、20kvar、35kvar、50kvar、100kvar、150kvar APF: 20A、30A、50A、100A、150A、200A
	单台触摸屏可并联数量	12
	单柜最大容量	800*800*2200 1200A 或 900kvar
输入	工作电压	380V (±20%)
	工作频率	50Hz/60Hz (±10%)
	电流互感器	50:5 ~ 30000:5
功能	补偿谐波	APF: 2-50 次 SVG: 2-13 次 (额定电流的 50%)
	谐波滤除率	优于《JB/T11067-2011 低压有源电力滤波装置》标准的要求
	补偿无功	-1~+1 可调 (设备容量范围内)
	补偿三相不平衡	100%不平衡完全补偿
通讯协议	通讯方式	RS485、Modbus 协议
	通讯接口	RS485
	上位机软件	有, 所有参数可通过上位机设置
	故障报警	有, 最多可记录 500 条报警信息
	监控	支持各模块独立监控/整机集中监控
技术指标	全响应时间	≤10ms
	有功损耗	≤3%
	散热方式	智能风冷
	噪声	≤70dB
	保护功能	过压、欠压、过热、过流、短路等二十余种保护
	CT 安装位置	负载侧
环境要求	工作温度	-10℃~+45℃
	海拔	<5000 米 (1000 米以上, 每增加 100 米容量降低 1%)
	相对湿度	<95%, 无凝露
	防护等级	模块 IP20
	抗污染等级	2 级 (可定制 3 级)