

希形科技



上海希形科技有限公司

SHANGHAI XIXING TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：上海市闵行区中春路金地威新科创园13栋

电话：021-34780552

网址：www.xixingtech.com

上海希形科技

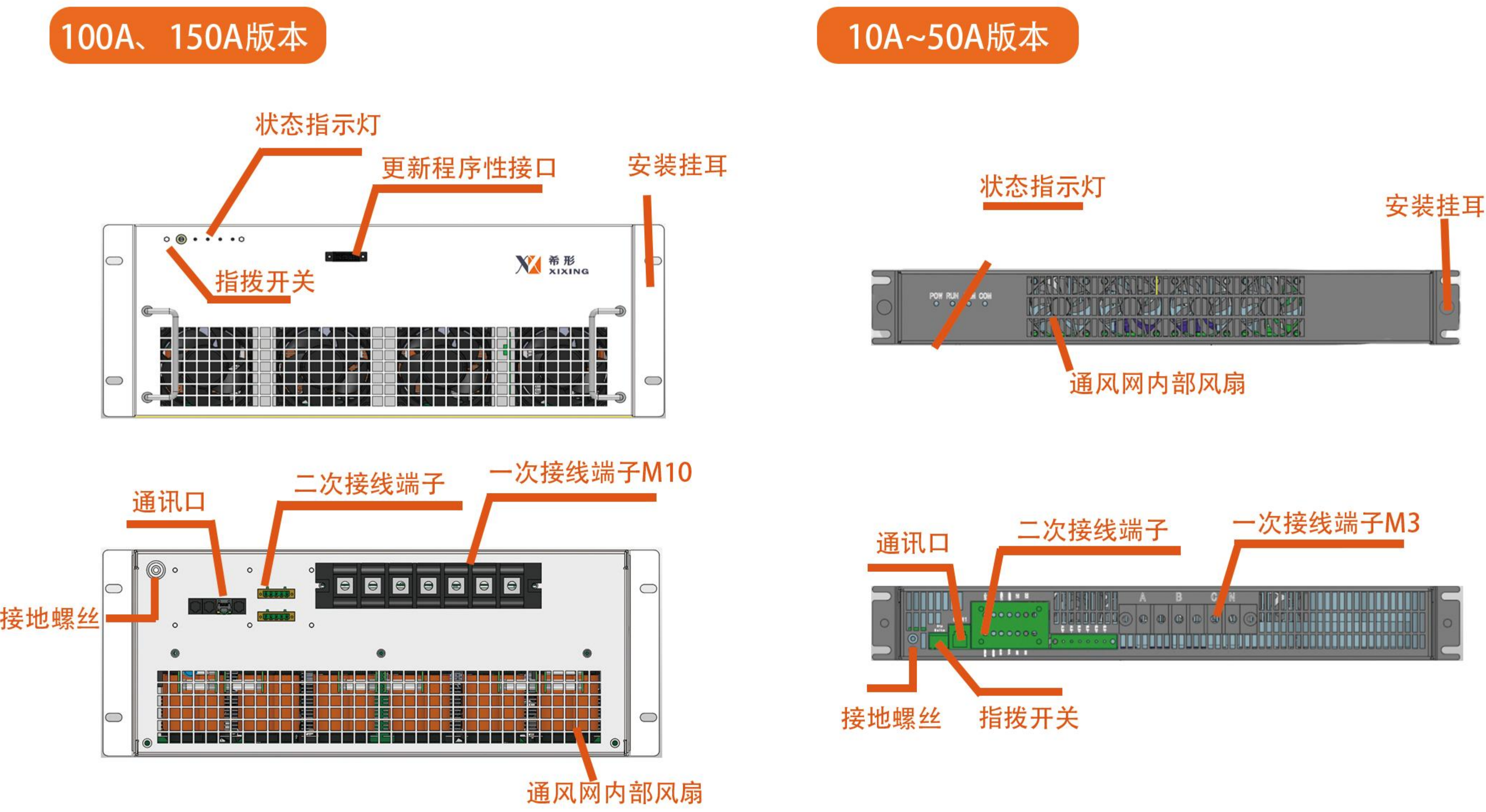
EasyPQ-S

中国·上海

EasyPQ-S系列是我司新推出的APF设备，搭载新一代碳化硅（SiC）技术，实现无功补偿、谐波抑制（治理2-50次谐波）及三相不平衡矫正一体化解决方案，显著提升电力系统稳定性。目前已获CE、ROHS认证，能适应-40℃~+45℃宽温环境及20V/380V/415V/480V（±20%）电压波动，提供壁挂/机架双安装模式，部署灵活。以高效、安全、紧凑为核心，为工业、商业配电系统提供全天候电能质量护航！



接口说明



产品参数

类别	项目		指标			
名称	产品系列		EasyPQ-S			
规格	模块规格		10A、15A、20A	30A	50A	100A、150A
	模块尺寸（W*H*D）		326*45*357	350*50*367	326*70*380	480*200*530
	可并联数量		不限			
	单柜最大容量	600*800*2200	750A			
输入	工作电压		220V/380V/415V/480V（±20%）			
	工作频率		50Hz/60Hz			
	电流互感器		100/5~30000/5			
功能	补偿谐波		APF：2-50 次			
	谐波滤除率		＞97%			
	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、CAN			
	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		＜20ms			
	整机效率		99%			
	散热方式		智能风冷			
	保护功能		过压、欠压、过热、过流、短路等二十余种保护			
	安装方式		机架式/壁挂式/整柜式			
	CT 安装位置		网侧/负载侧			
环境要求	工作温度		-40℃~+45℃			
	海拔		＜5000 米（根据国标 GB/T3859.2，1000 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）			