

# 三相三线制50A-300A有源电力滤波柜/器 补偿装置

产品名称	三相三线制50A-300A有源电力滤波柜/器 补偿装置
公司名称	西安西驰电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:西安西驰 型号:XCAPF3L
公司地址	武汉武昌
联系电话	17791871206

## 产品详情

技术参数：

分类功能	xc apf 3l系列适用于带中性线或不带中性线的电网系统，可滤除非零序谐波、补偿无功	xc apf 4l系列适用于带中性线的电网系统，同时滤除相线和中性线谐波、补偿无功
适用电压等级	400v、690v	400v、690v
工作频率	50 ± 2hz	50 ± 2hz
单机有效滤除谐波电流能力	50a、75a      100a、150a、200a、300a	50a、75a      100a、150a、200a、300a
中性线滤波能力	—	3倍相线rms电流
ct要求	需要3个ct ( class1.0或以上精度) 5va, ct二次侧电流为5a	需要3个ct ( class1.0或以上精度) 5va, ct二次侧电流为5a
滤波能力	可高达97%	可高达97%
模块扩展能力	最多可扩展10个功能模块	最多可扩展10个功能模块
开关频率	20khz	20khz
可滤除谐波数	2 ~ 50次(可消除全部或选定次数谐波)	2 ~ 50次(可消除全部或选定次数谐波)
滤波程度设定	可对每次谐波进行单独设定	可对每次谐波进行单独设定
补偿方式	谐波补偿、无功补偿或谐波无功同时补偿	谐波补偿、无功补偿或谐波无功同时补偿
响应时间	1ms	1ms
全响应时间	10ms	10ms
保护功能	电网过压、欠压、过流、母线过压、过热及限流保护	电网过压、欠压、过流、母线过压过热及限流保护
显示功能	1.各相电压电流值，电流、电压波形显示； 2.负载总电流值，滤波器输出总电流值显示； 3.运行方式设定，故障信息及运行时间查询。	1.各相电压电流值，电流、电压波形显示； 2.负载总电流值，滤波器输出总电流值显示； 3.运行方式设定，故障信息及运行时间查询。

通讯	rs485/rs232	rs485/rs232
冷却方式	强制风冷	强制风冷
安装	底板固定，电缆下进线	底板固定，电缆下进线
环境	室内安装、洁净环境	室内安装、洁净环境
环境温度	-10 ~ +40	-10 ~ +40
湿度	最大95%rh(无凝露)	最大95%rh(无凝露)
海拔高度	1000m，更高海拔可降容使用	1000m，更高海拔可降容使用
防护等级	ip20(更高防护等级可定制)	ip20(更高防护等级可定制)
柜体尺寸 (宽×深×高)	800*500*1700	800*800*2200
	非标尺寸可按客户要求生产	
颜色	ral7035，可按客户要求提供其他颜色	ral7035，可按客户要求提供其他颜色

本产品的加工定制是是，品牌是西安西驰，型号是XCAPF3L，额定电压是 $380 \times (1 \pm 15\%)$  (V)，额定频率是50 (hz)，介电强度是4 (V)，整机功耗是2000 (W)，产品认证是ISO9001：2000，发货期限是3，应用范围是治理谐波