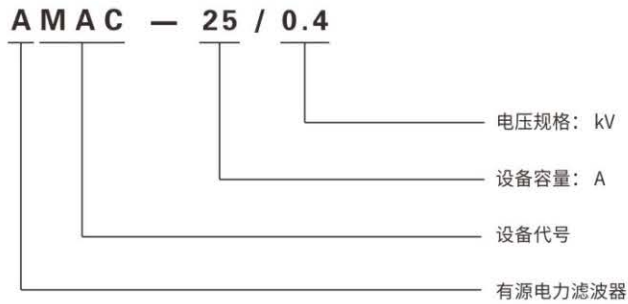


MAC系列有源电力滤波器

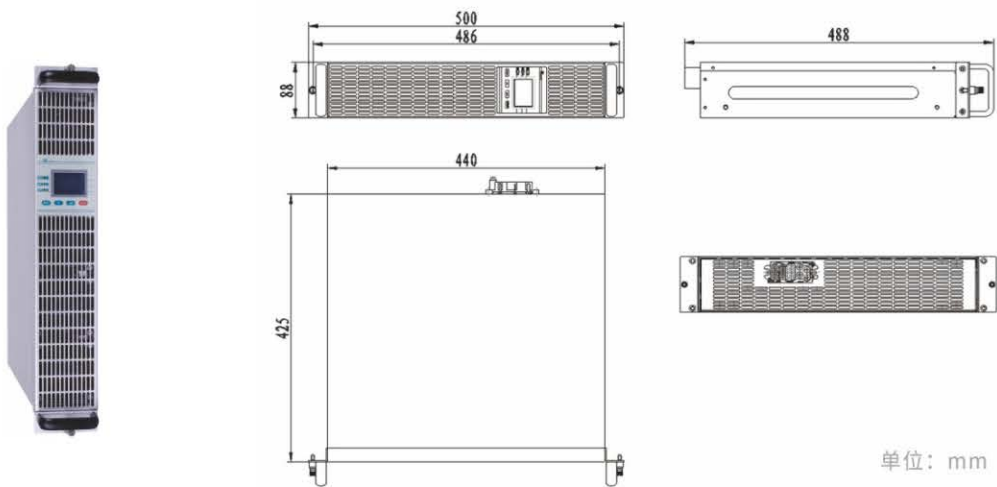
|| 产品介绍

MAC系列有源滤波器是爱科赛博针对客户设计的一款超薄、超轻、超静的滤波器，其高度仅88mm，重量仅10kg，模块容量包含25A、35A、50A，均支持插拔更换。其应用领域包括医院、数据中心、现代建筑、剧院/影院等公共建筑领域。

[型号说明]



[设备外观]



25A、35A尺寸图

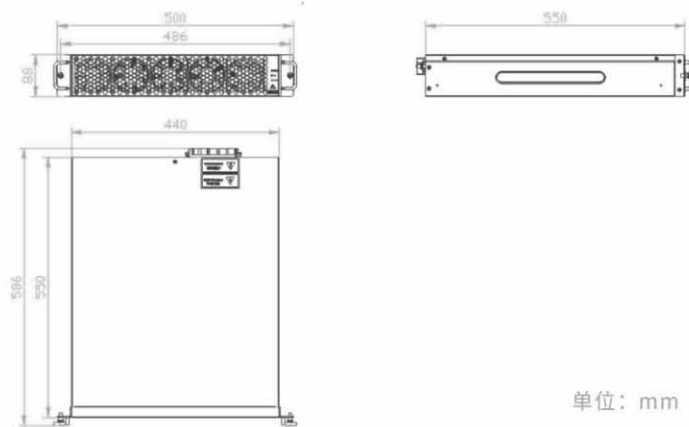
通用电能质量
优化产品

配网电能质量
优化产品

专用电能质量
优化产品



MAC系列有源电力滤波器



50A尺寸图

[技术参数]

指标项目	技术参数
输入电压	380V, -30%~+20%
输入频率	50Hz, ±10%
接线方式	3P4L+PE
额定容量	模块: 25A、35A、50A, 整机: 25A~200A
响应时间	≤5ms
功率损耗	<3%
谐波补偿次数	2~61次
补偿率补偿率	不低于95%
补偿功能	谐波、无功、三相不平衡, 优先级可选择、设置
补偿模式	谐波全补、谐波和不平衡、谐波和无功、指定次补偿
CT采样要求	5A, 单模块网侧、负载侧均可, 多模块并机负载侧
保护	过流、过热、过压等多项保护功能
防护等级	模块IP20, 整机IP30, 整机更高防护等级可定制
环境温度	-20°C~50°C(40°C以上降额)
环境湿度	≤95% (45°C) 无凝露
海拔高度	<2000m, 2000米以上按照GB/T3859.2降额使用
外形尺寸(宽×高×深: mm)	模块: 440×88×550; 整机: 800×2000×1000, 整机尺寸可定制
安装方式	模块: 机架式或壁挂; 整机: 落地式安装
安装倾斜度	<5度
显示内容	电压、负载电流、补偿电流、网侧电流、模块温度、电压畸变率、电流畸变率
通讯接口及通讯方式	RS485/CAN