

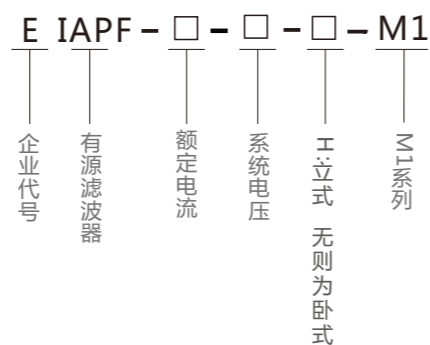
有源滤波器



◆ 产品概述

APF有源电力滤波器是利用现代电力电子技术和基于高速DSP器件的数字信号处理技术制成的新型电力谐波治理专用设备。它使用最先进的数字信号处理器作为控制器，采用IGBT半导体作为开关器件，并采用业内先进的三电平拓扑，以获得最好的补偿效果。

◆ 型号含义



◆ 使用环境

- ◆ 户内(户外需做好防护)
- ◆ 工作温度：-10℃~+40℃
- ◆ 存储温度：-20℃~+70℃
- ◆ 海拔：≤1000米(1000米以上，每增加100米容量降低1%)
- ◆ 相对湿度：≤95%
- ◆ 不受阳光直射，通风良好，以满足散热要求
- ◆ 周围无腐蚀性气体，无过湿和高温源，非多尘环境

◆ 技术参数

- ◆ 额定电压：380V (-15%~+15%)
- ◆ 工作频率：50Hz/60Hz ±5Hz(可设置)
- ◆ 电流互感器：150:5~6000:5
- ◆ 滤波范围：2-50次
- ◆ 谐波滤除率：THDI<5%
- ◆ 补偿电流(每相)：30~150A
- ◆ 功率因数校正：-1~1
- ◆ 模块功耗：<2kW
- ◆ 效率：97.5%
- ◆ 防护等级：IP20

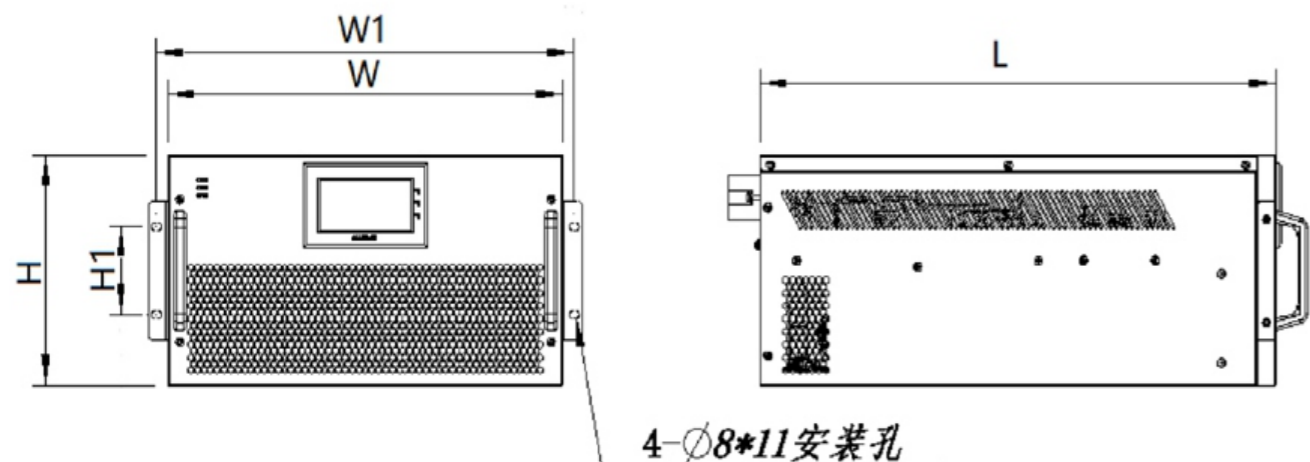
有源滤波器

◆ 产品选型参数表

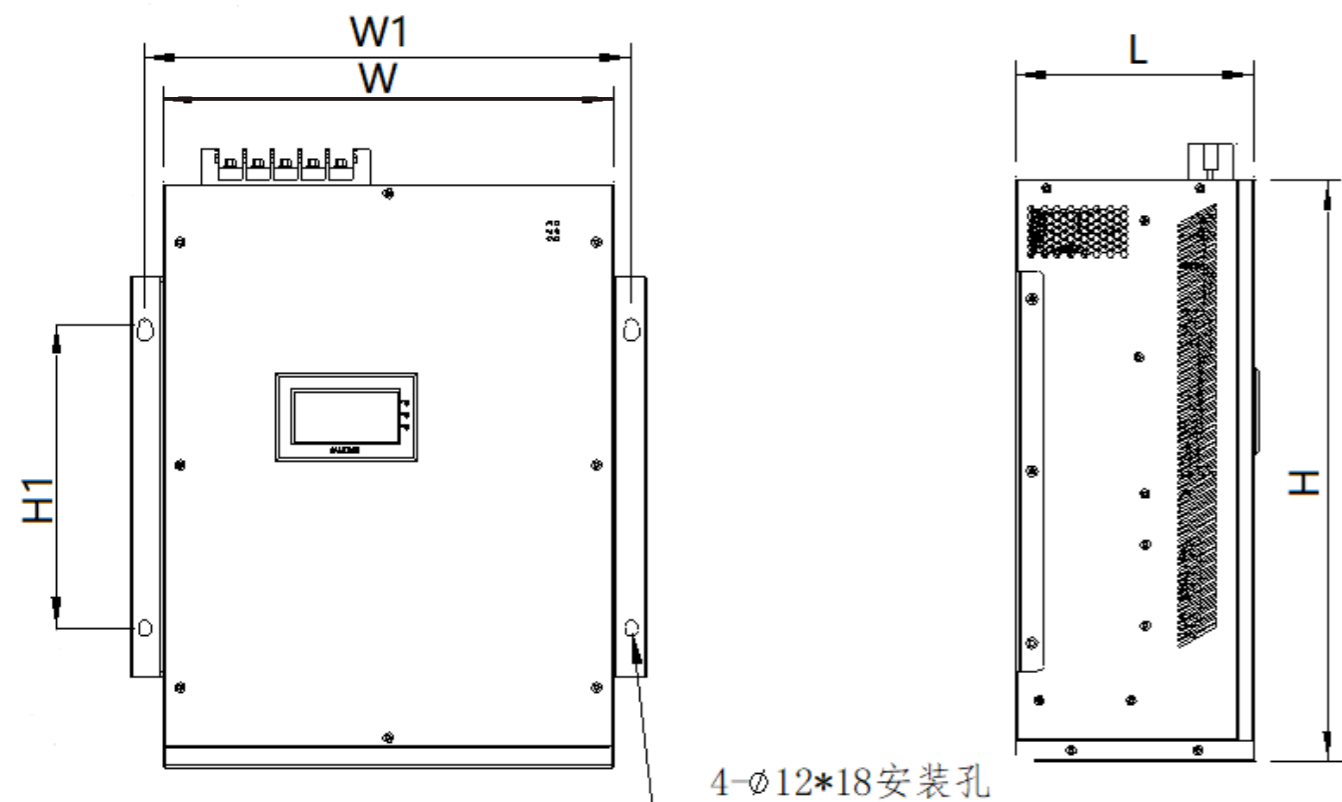
型号规格	系统电压 电流		安装形式	外型尺寸		安装尺寸	
	Vac	A		L*W*H(mm)	L1*H1(mm)		
EIAPF-30-400-M1	400	30	卧式(机架)	500*315*200	341*89		
EIAPF-50-400-M1	400	50	卧式(机架)	500*315*200	341*89		
EIAPF-75-400-M1	400	75	卧式(机架)	555*355*200	381*89		
EIAPF-100-400-M1	400	100	卧式(机架)	575*440*232	466*89		
EIAPF-150-400-M1	400	150	卧式(机架)	585*510*250	536*89		
EIAPF-30-400-H-M1	400	30	立式(壁挂)	200*315*500	350*300		
EIAPF-50-400-H-M1	400	50	立式(壁挂)	200*315*500	350*300		
EIAPF-75-400-H-M1	400	75	立式(壁挂)	200*355*520	390*360		
EIAPF-100-400-H-M1	400	100	立式(壁挂)	232*440*575	475*300		
EIAPF-150-400-H-M1	400	150	立式(壁挂)	250*510*585	545*300		

*外形及安装尺寸仅供参考，以实物尺寸为准，欢迎订货详询。

◆ 外形尺寸图



卧式



立式

◆ 图示

