

有源滤波柜 APF消谐装置 电能质量治理

产品名称	有源滤波柜 APF消谐装置 电能质量治理
公司名称	厦门亿吉力电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:亿吉力 型号:YJL 100 APF 44L 滤波范围:2 ~ 50次谐波 (APF)
公司地址	厦门市海沧区兴港一期
联系电话	18159885945

产品详情

可根据不同容量50A-600A/柜，按需定制。

针对谐波电流奇次谐波、偶次谐波、谐波电压等电能质量相关参数，保证治理效果。

型号：YJL 100 APF 44L、YJL 150 APF 44L、YJL 200 APF 44L、YJL 250 APF 44L、YJL 300 APF 44L、YJL 350 APF 44L、YJL 400 APF 44L、YJL 450 APF 44L、YJL 500 APF 44L、YJL 550 APF 44L、YJL 600 APF 44L

质保：2年

交期：7-10天。

有源电力滤波器产品参数

系统参数

电网电压380V(80% ~ 120%)

电网频率47.5Hz ~ 52.5Hz

可并机数不限

量

整机效率 97%

(100%负

载)

电网结构3相4线，3相3线

电流互感150:5 ~ 30,000:5

器

性能指标

额定容量50A/75A/100A/150A

滤波范围2 ~ 50次谐波 (APF)

滤波能力实验室环境电流谐波补偿率 99% (现场实际情况依据负载率大小, 补偿率90-99%)

快速响应<50 μs

时间

全响应时<5ms

间

目标功率-1 ~ 1

因数

采样/控制频率 12.8KHz

等效开关频率 18KHz

频率

频率

电流环截止频率 200KHz

止频率

谐波补偿支持

无功补偿支持

不平衡补偿支持

偿

冷却模式强迫风冷

50A: 80CFM*3

75A : 90CFM*4

100A: 190CFM*4

150A: 190CFM*4

噪声 <65dB

通讯监控能力

通讯接口RS485

通讯协议Modbus协议

保护功能过压保护、欠压保护、短路保护、过补偿保护等

故障报警有, 最多报警记录500条

监控 集中监控

物理特性

安装方式机架式

净重 50A:25kg

75A:25kg

100A:35kg

150A:45kg

环境要求

海拔高度 1500m

应用于1500 ~ 4000m的海拔高度时, 每增加100m, 应降额1%使用

运行温度-20 °C~40 °C (超过40 °C设备可能自动降额运行)

相对湿度最大95%, 无凝露

防护等级IP20

储存温度-40 °C~70 °C

相关标准

遵循标准请参阅电子版详细手册