

## CDAPF有源电力滤波器

### 选型指南

产品名称	电压	电流	相数
CDAPF	Q	200	L4
	↓	↓	↓
Q: 400V		50: 50A 75: 75A 100: 100A 150: 150A 200: 200A	L4: 三相四线 L3: 三相三线

#### 订货提示:

如客户需要有源电力滤波器，电压为400V，电流为100A，三相四线接线，则相对应的订货编码为：CDAPFQ100L4

### 产品特征

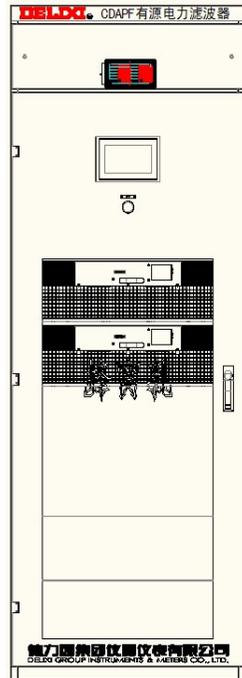
- 多种工作模式可选：优先谐波补偿，兼顾无功补偿、不平衡补偿。
- 采用模块化技术，可任意扩展容量，最大单柜可达900A。
- 具有宽工作范围：400V(±20%)，50Hz(±10%)。
- 滤波范围宽(2-50次)，并可对每次谐波进行单独设定。
- 谐波滤除率可达95%，整机效率可达97%。
- 核心器件IGBT采用德国原装进口。
- 主电路采用三电平结构，输出波形更平滑，效率更高。



## 技术参数

执行标准	JB/T 11067
额定电压/频率	AC400V (±20%) / 50Hz (±10%)
额定电流	50A-200A
电路拓扑	三电平
整机效率	≥97%
滤波范围	2-50次
谐波滤除率	95%
全响应时间	10ms

## 外形及安装尺寸 (mm)



长宽高：1000×1000×2200