新一代有源滤波器 PQactiF

新一代 ABB PQactiF 有源动态滤波器，滤波功能更强大，可在 2 次到 51 次谐波间同时滤除多达 25 种谐波；可对感性和容性负载进行无级无功功率补偿，目标功率因数可设定范围 0.6（感性）至 0.6（容性）；负载平衡功能有助于改善电压不平衡。

共三种有源滤波器，为客户提供更优解决方案：

- PQactiF-M-机架式：模块化设计，适合 OEM、低压开关柜、电气传动制造厂家；
- PQactiF-WM-壁挂式：分布式安装，适用于空间有限的应用中；
- PQactiF-C-独立柜式：原厂制造，整柜通过全功能测试。

PQactiF 选型表

产品型号	补偿容量
PQactiF-M	20A、40A、100A、150A
PQactiF-WM	20A、40A、100A、150A
PQactiF-C	整机：20A~600A

注：

1、模块数量：最多 16 个模块连接，可使用不同容量的模块；

2、冗余功能：任何单元可作主模块，一旦发生故障，其他单元可作为主模块；

3、其它额定电流包含在其它组合中，请联系我们寻求更好的组合；

4、要实现滤波以外的功能，如无功补偿和负载平衡，需取决于滤波后设备的剩余容量；或者，用户也可以通过设置设备的优先级功能进行选择（无功补偿或谐波治理）。