

# 混合补偿用无功发生器 PQflexC



ABB PQflexC 混合补偿用无功发生器，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）；PQflexC 可与常规电容器组构成电容器柜，实现无级功率因数控制。

PQflexC 独特的模块化结构允许用户根据其应用类型进行组合配置，包含 30kvar、75kvar 和 100kvar 的抽屉式模块、壁挂式方案、或独立柜式：

- PQflexC-M-抽屉式模块：模块化设计，适合 OEM、低压开关柜、电气传动制造厂家；
- PQflexC-WM-壁挂式：分布式安装，适用于空间有限的应用中；
- PQflexC-C-独立柜式：原厂制造，整柜通过全功能测试；混合补偿方案可以包含一个 PQflexC 模块和多个电容器，PQflexC 起到了控制器的作用，投切电容器。

## PQflexC 选型表

| 产品型号       | 补偿容量                  |
|------------|-----------------------|
| PQflexC-M  | 30kvar、75kvar、100kvar |
| PQflexC-WM | 30kvar、75kvar、100kvar |
| PQflexC-C  | 整机：~300kvar           |

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、混合补偿适用于单个 PQflexC 模块，当多个 PQflexC 模块并联使用时，将无法配合电容器组实现混合补偿功能；
- 4、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。