

# Db 100 博宁

产品名称	Db 100 博宁
公司名称	天津市博宁电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区八里台开发区丰泽四大道2号
联系电话	13512930889 13512930889

## 产品详情

有源滤波器的应用场合--汽车制造业 焊机是汽车制造业中不可少的设备，由于焊机遇有随机性、快速性及冲击性的特点，使大量使用焊机造成严重的电能质量问题，造成焊接质量不稳、自动化程度高的机器人由于电压不稳而不能工作，无功补偿系统无法正常使用等情况。天津市博宁电气设备有限公司是一家研发、生产、销售电能质量及无功优化产品系列的科技型企业，其产品广泛应用于电力、钢铁、冶金、煤矿、石油、机械、化工、造船、港口、轻工、建材等高低压配电系统中，要求提高电网质量、节约能源、创造绿色洁净的用电环境。

### 有源滤波器的应用场合--通信行业

为了满足大规模数据中心机房的运行需要，通信配电系统中的UPS使用容量在大幅上升。据调查，Db-100，通信低压配电系统主要的谐波源设备为UPS、开关电源、变频空调等。其产生的谐波含量都较高，且这些谐波源设备的位移功率因数极高。通过使用有源滤波器可以提高通信系统及配电系统的稳定性，延长通信设备及电力设备的使用寿命，并且使配电系统更符合谐波环境的设计规范。

有源电力滤波器能解决变频器在应用中给电机带来影响：

使电动机绝缘强度降低加速老化问题

目前很多变频器是采用PWM的控制方式。他的载波频率约为几千到十几千赫上升率，相当于对电动机施加陡度很大的冲击电压，使电动机的匝间绝缘承受较为严酷的4~6倍电压叠加在电动机运行电压上，会对电动机对地绝缘构成威胁，对地绝缘在高压的反复冲击电动机定子绕组要承受很高的电压外，由PWM变频器产生的矩形斩波冲加速老化。

Db-100-博宁(图)由天津市博宁电气设备有限公司提供。天津市博宁电气设备有限公司是从事“动态无功补偿”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。