

外部背景谐波治理用滤波器

产品名称	外部背景谐波治理用滤波器
公司名称	领步（北京）电能质量设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京领步 型号:LBPQC
公司地址	北京市昌平区北清路一号珠江摩尔国际中心5座11层
联系电话	010-64870332 13681320618

产品详情

PQC背景谐波专用滤波器的主要特点：

稳压范围宽, 输出精度高：输出电压 $380 \pm 1\%$ ；输入电压实际工作范围可达 330V~430V；

响应时间短：优异的动态特性，电网电压发生变化时，在小于 40ms 的时间就可跟踪变化，输出稳定的电压；

可靠性高：采用冗余设计，可靠性高，寿命长；

消除浪涌电压：对电网上的浪涌电压有理想的消除效果，输入端的浪涌电压达 2000V，不会影响用电设备的工作；

谐波控制能力：输入波形失真达到 30%时，保持输出电压波形失真小于 5%；

过载能力强：具有输出负载短路保护功能，当输出端短路时,进入保护状态，同时输入电流也受限制,不影响供电线路的运行。

要消除来自外部的背景谐波干扰危害，就需要对受到干扰设备或生产线的供电电源进行谐波抑制消减与隔离防护，而外部背景谐波又不同于系统内部设备自身产生的谐波，体现出谐波电流小谐波电压高的特征，采用常规的以谐波电流为治理目标的有源或无源滤波器难以实现比较好的治理效果。

针对这种特殊情况，领步公司成功研发出了一款PQC背景谐波隔离防护滤波器（简称：背景谐波滤波器），它是针对当前电网上存在的各种电能质量问题开发的电能净化装置，能够修复各种电压畸变，

为精密电子设备提供稳定的电源，很好的实现对外部背景谐波的吸收消减和隔离防护。

PQC背景谐波隔离防护滤波器基于铁磁谐振原理，具有极高的可靠性，可视为半永久性电源，特别适合于工业等恶劣环境的使用。

PQC背景谐波专用滤波器产品规格型号：

【注】如需获取项目详细治理方案或了解产品报价，请直接咨询400-056-5258或010-64870332.