

# 东盛电气谐波保护器

产品名称	东盛电气谐波保护器
公司名称	辽宁东盛安信电能控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东盛电气 型号:DEHVP 额定频率:50Hz/60Hz ± 15%
公司地址	沈阳市浑南新区沈营路28-28号首创国际四期A座
联系电话	86-02483787668 13478123430

## 产品详情

### DEHVP谐波保护器介绍

东盛电气自身在电能质量领域多年的技术积累及市场经验，研发设计出了国际先进水平的DEHVP系列谐波保护器。DEHVP谐波保护器是针对用户端易受各种干扰导致故障的精密仪器而开发的高新技术产品，可吸收电网高频脉冲尖波、高频浪涌信号，保护用户侧精密设备、DCS通讯设备、PLC、计算机系统、电源设备、无线设备，从而排除减少通讯阻塞、提高设备寿命、改善电能质量，为客户的洁净能源做后盾。

### DEHVP谐波保护器功能：

能针对电网中1KHz~20MHz的谐波量进行主动吸收治理。

抑制电网中的高频噪音、脉冲尖峰、浪涌电流。

随时跟踪电压电流波形，对发生畸变的波形进行矫正。

响应速度快，无投切延时。

针对末端敏感的精密设备进行主动防护，可与DEHVP有源滤波产品配合形成防御体系。

全面克服由于高次谐波被污染而导致用电设备受干扰等问题，无与系统产生谐振之忧，提高系统运行的安全性、可靠性、稳定性。

### DEHVP谐波保护器应用场合：

大量使用计算机、交换机、通讯器材的场所，例如证券交易所、银行大楼、商业办公大楼、通讯基站、指挥中心。

存在大型电子调光控制系统、单相整流设备、大型功放设备的场所，例如IMAX影院、歌剧舞台、体育场馆、展览中心等。

对用电有严格洁净要求且本身属于用电A级单位场所，例如中大型医院、政府办公大楼、公安消防办公大楼等。

精密加工行业包括纳米和微米级加工行业，例如卷烟行业、薄膜业、医药精细化工行业等。

港口机械、电气化铁路、有色冶金、钢铁厂等。

DEHVP谐波保护器技术参数：

额定电压： AC220V、AC380V、690V,  $\pm 30\%$

额定频率： 50Hz/60Hz  $\pm 15\%$

脉冲电流： 16000A

钳位电压值： 对2500V(1.2  $\mu$ s/50  $\mu$ s)的浪涌电压，可限制在1000V以下

抗浪涌电流： 对2500V(1.2  $\mu$ s/50  $\mu$ s)的浪涌电压，浪涌电流不超过1000A

电路连接方式： 角接、星接

绝缘电阻： 1200M

耐压： 导电部分与外壳间承受2000VAC，历时40s，无击穿和闪烁现象

安装方式： 35mm标准导轨安装

安装尺寸： 105mm  $\times$  75mm  $\times$  60mm、135mm  $\times$  105mm  $\times$  65mm

环境温度： -10 ~45

存储温度： -40 ~85

相对湿度： 95%，无凝露

海拔高度： 4000m（1500m以上按国标规定折算）

震荡抗干扰度： IEC60255-22-1

静电放电抗扰度： IEC60255-22-2

射频电磁辐射抗扰度： IEC60255-22-3

电快速瞬变脉冲群抗度： IEC60255-22-4

功率： 0.4W

发热： 30 （25 外部温度条件下）

DEHVP谐波保护器常用型号：

常用型号

外形尺寸（mm）

电压（V）

安装方式

滤波频率

DEHVP-220V

105mm × 75mm × 60mm

220

导轨安装

2KHZ~10MHZ

DEHVP-380V

135mm × 105mm × 65mm

380

2KHZ~10MHZ

DEHVP-690V

135mm × 115mm × 75mm

690