

施耐德变频器专用抗干扰电抗器_绿波杰能

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 施耐德变频器专用抗干扰电抗器_绿波杰能 |
| 公司名称 | 青岛绿波杰能电磁兼容科技有限公司 |
| 价格 | 228.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛市城阳区春阳路190号 |
| 联系电话 | 0532-80920687 15318761351 |

产品详情

变频器专用电抗器_抑制变频器谐波专用配件_绿波杰能

绿波杰能MLVR系列变频器专用电抗器，是绿波杰能研发部的研发工程师在测量多品牌多系列多型号的变频器所产生的电磁谐波的基础上，根据变频器所产生的谐波的频谱分量的特性，而专门研制的、具有电感作用的绕线式的静止感应装置，用于抑制变频器在工作时产生的、含量较大的以5、7、11、13，...，49次谐波，钝化变频器输出电压的Dv/Dt，减少逆变器中的功率元件的扰动和冲击，提高电网的功率因数，保证变频器及其它负载的安全运行。

变频器专用电抗器的分类

绿波杰能MLVR系列变频器专用电抗器，主要有如下几种：变频器专用进线电抗器、变频器专用出线电抗器、变频器专用直流电抗器等。

变频器专用进线电抗器的功用

绿波杰能MLVR系列变频器专用进线电抗器，串联在变频器的进线端与电源之间，距离变频器进线端越近，滤波效果越好。

- 1、抑制变频器的进线端的压降；
- 2、抑制晶闸管的dv/dt（电压变化率）和di/dt（电流变化率）；
- 3、缓解电网的浪涌电流和浪涌电压的冲击；

- 4、缓解电网三相失衡现象（ 3%）；
- 5、提供系统功率因数至0.75~0.85；

变频器专用出线电抗器的功用：

绿波杰能MLVR系列变频器专用出线电抗器，串联于变频器出线端和电机之间，距离变频器出线端越近，其作用更能得以充分发挥。

- 1、减少变频器出线在能量传输过程中线路产生的电磁辐射；
- 2、可以钝化变频器出线端的电压（开关频率）的陡度；
- 3、减少逆变器中的功率元件的扰动和冲击；
- 4、有效地抑制在负载合闸瞬间的回路涌流；
- 5、保护回路中的变频器装置及其它元器件免受过电流冲击。

变频器专用直流电抗器的功用：

绿波杰能MLVR系列变频器专用直流电抗器，串联在变频器整流桥和滤波电容组之间。

- 1、削弱输入电流中的高次谐波成分；
- 2、提高系统功率因数到0.95；
- 3、改善电容滤波造成的输入电流波形畸变；
- 4、减少和防止因冲击电流造成整流桥损坏和电容过热；
- 5、降低直流母线交流脉冲；
- 6、限制电网电压的瞬变。

变频器专用电抗器制造商——绿波杰能

绿波杰能是专业的变频器专用电抗器制造商，产品主要包括：变频器输入电抗器、变频器输出电抗器、变频器进线滤波器、变频器出线电抗器、变频器入线电抗器、变频器直流电抗器、伺服专用电抗器等；

希望，改变世界！