

# RLW 电抗器

吸收日常电力线干扰的最  
先进解决方案



- 经过实践验证的性能
- 可靠而经济
- 紧凑而轻盈
- OEMs、集成商、盘厂的理想选择

## 更小巧、更轻便

我司的RLW电源/负载电抗器是吸收日常电力线干扰的最先进解决方案，此类干扰原本可导致变频器及其它灵敏设备受损或关闭。RLW电源/负载电抗器可用于电源侧和负载侧，为客户提供了一个减少误跳闸、减小谐波畸变和使长输电线影响降至最低的经济实惠的解决方案。RLW电源/负载电抗器享有环氧树脂浸渍的设计，因而减少了可闻噪声，并提高了结构和湿度方面的完整性。

MTE提供的RLW电源/负载电抗器解决了客户的电力尖峰问题，并将停机时间减至最低。

我们的RLW电抗器是最先进的滤波方案，几乎可用于任何4脉冲或6脉冲的整流器或者电能变换装置。我们可提供用于各种额定电流（0.5A—750A）的电抗器。我们的阻抗为3%的电抗器的尖峰保护效果可达90%，而阻抗为5%的电抗器的尖峰保护效果可达99%。

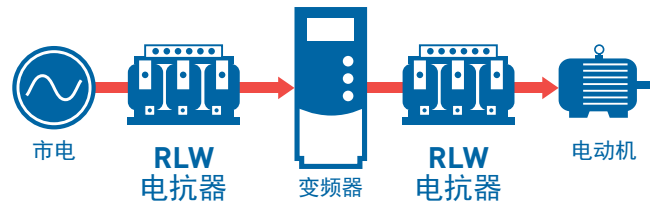
电抗器小而轻盈，因而成为OEMs、集成商、盘厂的理想选择。

阻抗值规格更多，从而实现精准而经济的选择。

DIN轨道机架选件，易于面板安装。

已通过UL/cUL认证和CE认证，满足客户的一切安装要求。

## RLW电抗器

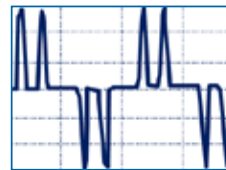


### 性能规格：

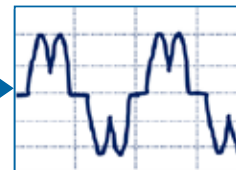
阻抗水平	1.5%、3%和5%
连续工作能力	100%
额定过载能力（电源侧）	150%的额定有效值，工作1分钟 200%的额定有效值，工作10秒
输入电压范围	208V - 690V
电流范围	0.5A - 750A
温升	140°C
环境温度	-40 - 50°C
最高海拔（没有降额）	1,000米
基频	50/60 Hz
电感曲线	100%额定电流，100% 150%额定电流，80% 200%额定电流，50%

产品规格可能随时变更。

### MTE输入电抗器

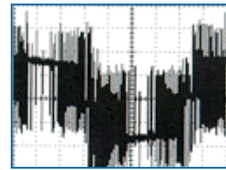


未安装电抗器的波形

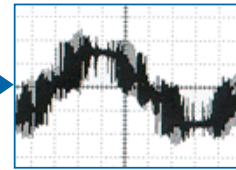


安装电抗器后的波形

### MTE输出电抗器



未安装电抗器的波形



安装电抗器后的波形



MTE Corporation  
N83 W13330 Leon Road  
Menomonee Falls WI 53051  
(800) 455-4MTE • (262) 253-8200