

# RL 电抗器

吸收电力线干扰的最先进  
电能质量装置



- 最先进的电源/负载电抗器
- 最强大、最高的连续工作能力
- 低功耗
- 无与伦比的性能和耐久性

## 免除客户的后顾之忧。

我司的 RL 电源/负载电抗器是最先进的电能质量装置，其性能已经过长期实践验证。我司的 RL 电源/负载电抗器牢固而强大，在吸收那些可导致变频器及其它灵敏设备受损或关闭的电力线干扰方面具有无可比拟的能力，并且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简便的解决方案。

RL 电源/负载电抗器轻松提高电源质量和生产率，并免除客户的后顾之忧。

我司的 RL 电源/负载电抗器让客户得到最佳的性能。

# RL 电抗器

我司的RL电源/负载电抗器是最先进的、强大的滤波解决方案，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。此类电抗器无须降额使用。它们具有谐波补偿作用，能保护设备，从而确保在出现谐波的情况下达到最佳性能，并且帮助客户符合 IEEE-519 要求。各种电流 (1A—1500A) 和各个阻抗 (1.5%、3% 和 5%) 的电抗器均可供购买。

**强大的设计和结构**，无与伦比的电力线干扰过滤能力。

**最高的连续工作能力**，几乎消除了现场故障。

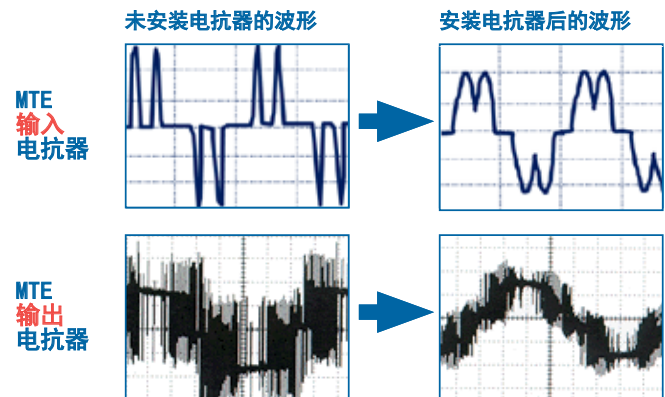
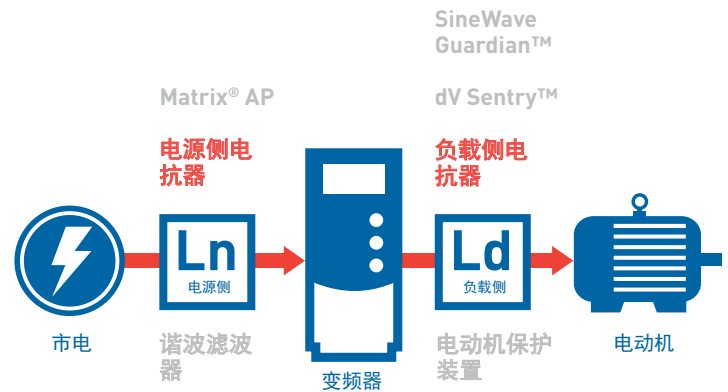
**减少可闻噪声**。

**多种外壳设计**，帮助符合 NEMA 1/2 和 3R 要求。



## 性能规格：

|        |  |
|--------|--|
| 阻抗水平   | 1.5%、3% 和 5%   |
| 连续工作能力 | 额定电流为 1A -750A 的电抗器，可在 150% 的额定值下工作<br>额定电流为 750A 以上的电抗器，可在 125% 的额定值下工作 |
| 额定过载能力 | 200% 的额定值，工作 30 分钟<br>300% 的额定值，工作 1 分钟                                  |
| 电压范围   | 208V - 690V  |
| 电流范围   | 1A - 1,500A  |
| 温升     | 135°C  |
| 环境温度   | -40 - 50°C   |
| 最高海拔   | 1,000 米  |
| 基频     | 50/60 Hz   |
| 电感曲线   | 100% 额定电流，100%<br>150% 额定电流，100%<br>350% 额定电流，50%                        |



Power quality.  
Solved.

### MTE Corporation

N83 W13330 Leon Road • Menomonee Falls, WI 53051  
(800) 455-4MTE • (262) 253-8200 • [mtecorp.com](http://mtecorp.com)