

更多绿色环保的 创新产品

不满足于当下。
在莱尼，可持续发展与创新
始终密不可分。

用于替代传统汽车的可持续应用电缆

- LEONI Hivocar® 高压电缆，用于高压零部件的内部连接
- LEONI EcoSense® 充电电缆，连接充电站与汽车

电缆轻量化——节省材料、重量和空间的同时保持良好的机械和电气性能

- 采用高品质复合材料配方，FLUY 电缆具有超薄的绝缘壁
- 使用铜银和铜锡合金导线使横截面面积减小
- LEONI EcoSense® Nxt 和 Nxt+ 充电电缆采用了优质绝缘材料和改良导体

创新电缆设计——节省重量和空间

- 液冷式 LEONI Hivocar® 高压电缆和 LEONI EcoSense® 充电电缆导体和电缆横截面面积、重量以及安装空间均显著降低
- 多功能电缆：将多种用途的信号电缆集成一根电缆
- 在开发阶段对热管理和电缆设计进行模拟优化

详情请登录我们的网站



莱尼电气线缆(中国)有限公司
江苏省常州市新北区
汉江西路109号
电话: +86 519 8988 7258
电子邮箱: www.leoni-automotive-cables.com

@莱尼汽车电缆解决方案

LEONI

LIME[®] VERSE

全系列
100%
可再循环利用电缆

LIMEVERSE®

创新 & 绿色环保

100% 可再循环利用

LIMEVERSE® 全新产品系列确立了新标准，因为电缆 100% 可再循环利用，并且可以将二氧化碳排放量减半。

其创新之处在于使用生物基绝缘材料，采用可持续可再生资源作为原材料。

此外，使用生物质平衡的塑料进一步减少了对石油基原材料的需求。

同时，我们切实满足汽车行业的所有要求和规范。

莱尼全系列电缆中 LIMEVERSE® 样品

LIMEVERSE® 可应用于莱尼全系列电缆产品，可承受温度高达 +125° C。二氧化碳减排量取决于电缆的类型。

| LEONI FLRY 0.35–6.0 mm ² LIME | LEONI LIME 电池电缆 | LEONI Dacar® 300 LIME | LEONI Dacar® 535-2 LIME | LEONI Adascar® Sensor 1740 LIME | LEONI exFC® 4 x 1.25 LIME | LEONI EcoSense® LIME Nxt | LEONI EcoSense® LIME Nxt+ |
|--|----------------------|--------------------------------------|---|---|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 使用生物质平衡的 PVC 复合材料 | 使用生物质平衡的 PVC 复合材料 | 护套使用特殊的 PVC 复合材料 使用生物质平衡的 PP 复合材料 | 使用生物质平衡的 PP 复合材料 使用生物质平衡的 TPE-U 复合材料 | 使用生物质平衡的 PP 复合材料 使用生物质平衡的 TPE-U 复合材料 | 护套使用特殊的 PVC 复合材料 | 护套使用生物质平衡的复合材料 还提供生物基复合材料版本 | 护套使用生物质平衡的复合材料 还提供生物基复合材料版本 |
| FLRY LIME -15% | 电池电缆 LIME -10% | Dacar® 300 LIME -22% | Dacar® 535-2 LIME -33% | Adascar® Sensor LIME -35% | exFC® LIME -20% | EcoSense® Nxt LIME -23% | EcoSense® Nxt+ LIME -36% |

相较于传统电缆的二氧化碳减排量



LIMEVERSE® 覆盖了莱尼全系列电缆产品组合...



... 热能、机械稳定性或电气特性保持不变。

