

# L-SMI Standard Motor 接口

## LSMI-800, LSMI-804

数据表 #89047223



SMI 乃是标准马达界面的缩写。SMI 是用来控制SMI 遮阳帘马达的总线协议。多达 16 个马达可连接到总线。L-SMI 界面可连接 SMI 至 L-INX, L-ROC, L-GATE 或L- DALI 控制器。SMI 界面的型号共两款可供选择。

LSMI-800 通过连接到 L-INX, L- ROC 或 L-GATE 控制器的 EXT 接口, 可连接单一 SMI 信道最多到 16 个 SMI 马达。SMI 的电位隔离总线供电乃是由 LSMI-800 界面所提供的。仅 SMI 高电压马达可连接到 LSMI-800 界面。

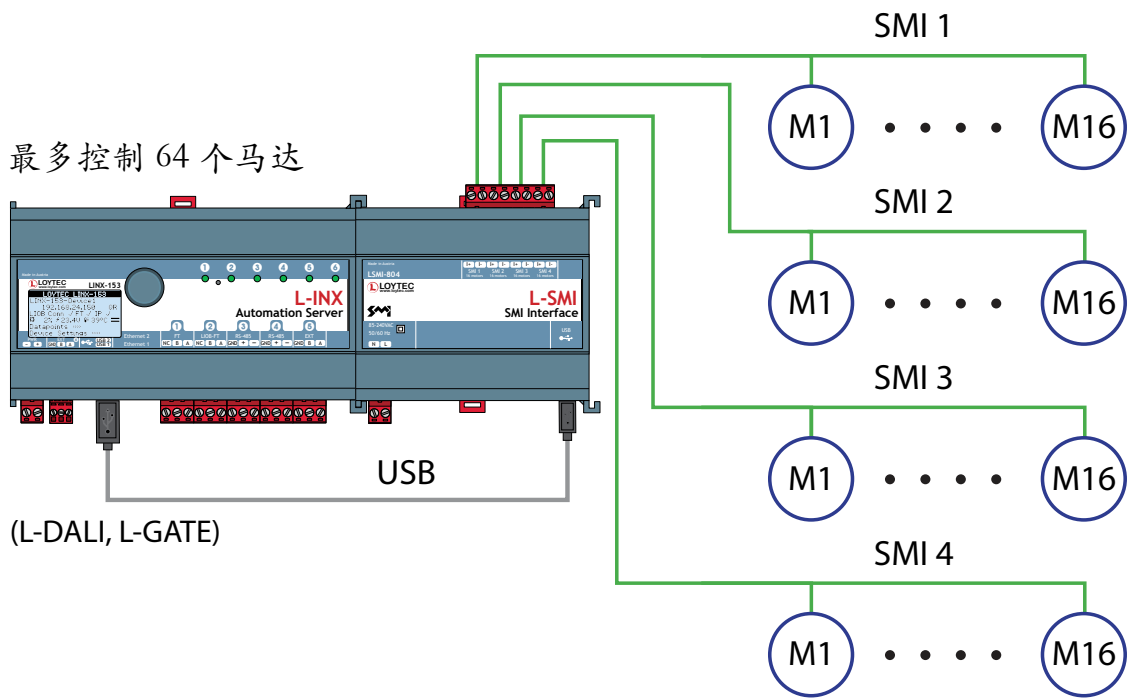
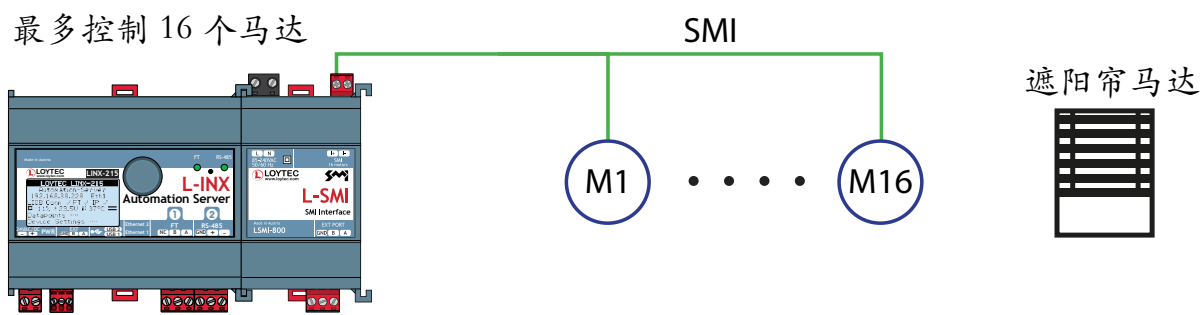
LSMI-804 通过连接到 L-INX, L- ROC, L-GATE 或 L- DALI 控制器的 USB 接口, 可连接多达四个 SMI 信道到最多 64 个 SMI 马达。SMI 的电位隔离总线供电乃是由 LSMI-804 界面所提供的。仅 SMI 高电压马达可连接到 LSMI-804 界面。



### 功能特色

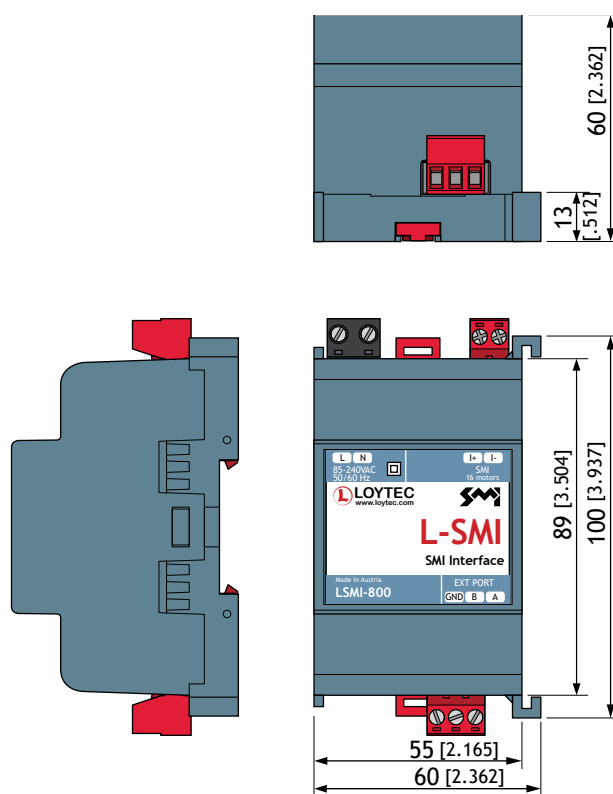
- SMI 界面, 适用于 L-INX, L-ROC, L-GATE 及 L-DALI 控制器
  - 通过网页界面进行装置配置
  - 通过网页界面进行遮阳帘马达的校正
  - 每个 SMI 接口可容纳多达 16 个遮阳帘马达
- 支持标准马达界面, SMI 总线系统, 根据 Standard Motor Interface e.V. [www.standard-motor-interface.com](http://www.standard-motor-interface.com)
  - 简易的装置更换

| 规格       |                                                              |                                                               |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 类型       | LSMI-800                                                     | LSMI-804                                                      |
| 尺寸(mm)   | 55 x 100 x 60 (长 x 宽 x 高),<br>三个 Division Units - DU, DIM033 | 107 x 100 x 60 (长 x 宽 x 高),<br>六个 Division Units - DU, DIM034 |
| 安装       | DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022                        |                                                               |
| 电源供应     | 85-240 V AC, 50/60 Hz, 最大 2 W                                |                                                               |
| 操作条件     | 0°C 至 50°C, 10-90 % RH , 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)          |                                                               |
| 储存条件     | -20 °C 至 +70 °C                                              |                                                               |
| 安装       | 连接一 3-芯线, 最长 1 m                                             | 以标准 USB 2.0 传输线连接, 最长 1 m                                     |
| 界面       | 1 x EXT<br>1 x SMI (高电压)                                     | 1 x USB (兼容 USB Type-C®)<br>4 x SMI (高电压)                     |
| 工具       | 通过网页界面进行配置                                                   |                                                               |
| 适用于      | L-INX 自动化服务器, L-ROC 区域控制器, L-GATE 通用网关及 L-DALI 控制器           |                                                               |
| 订购编号     | 产品描述                                                         |                                                               |
| LSMI-800 | 标准马达接口, 通过 EXT 接口连接最多 16 个马达                                 |                                                               |
| LSMI-804 | 标准马达接口, 通过 USB 接口连接至 4 个 SMI通道, 最多 16 个马达                    |                                                               |



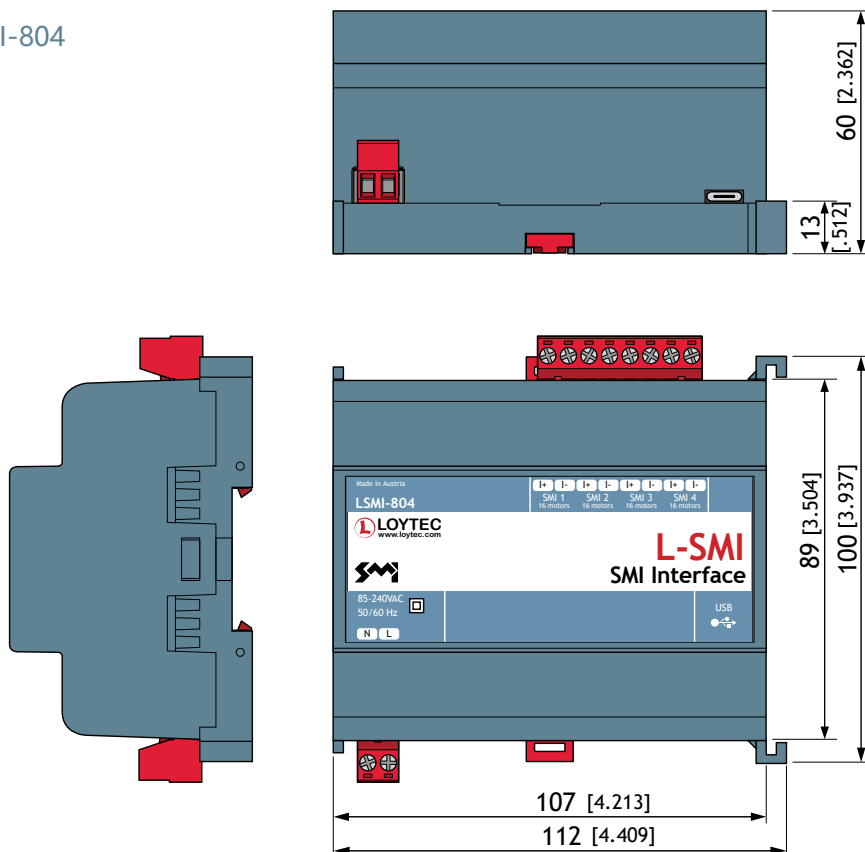
## 装置尺寸(mm与inch)

DIM033 LSMI-800



SCALE 1:2  
10 0 20 40 60 80 100 mm

DIM034 LSMI-804



SCALE 1:2  
10 0 20 40 60 80 100 mm

LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 [www.loytec.com](http://www.loytec.com) 下载。