

# 电动 扭矩扳手泵

紧凑。坚固。可靠。



LU 系列

**ENERPAC** 

▼ LU2504TE-QR



真正的便携性, 符合人体工程学的设计

- 泵体轻便紧凑, 便于运输
- 配有多个吊装点和倾斜式操作面板, 确保操作更安全
- 配有控制手柄、内置收纳袋及 6 米可拆卸连接线缆
- 配有 100 mm 向上式甘油填充压力表, 倾斜设计, 可视性更好。

坚固可靠

- 专为间歇性螺栓紧固作业而设计, 易于使用
- 由坚固的笼型护框提供保护
- 配有可拆卸的坚固前挡板
- 铝制油箱的尺寸适合常见的螺栓紧固作业; 未采用过大尺寸设计。

优化设计的流量性能

- 流量输出特性与扭矩扳手的工作循环进行充分的适配
- 2 级泵; 在关键时刻更快达到所需压力。



## 扭矩扳手

LU系列扭矩扳手泵适配于以下型号扭矩扳手

| S       | W       | RSL     | DSX     | HMT     |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| S1500PX | W2000PX | RSL1500 | DSX1500 | HMT1500 |
| S3000PX | W4000PX | RSL3000 | DSX3000 | HMT3500 |
|         |         | RSL5000 |         | HMT7500 |

更大的扭矩扳手也可搭配该泵使用。请访问 [enerpac.com](http://enerpac.com), 查看《扭矩扳手和泵选型指南》

## 紧凑。坚固。可靠。



## 控制手柄控制

坚固耐用的控制手柄可操作任何 LU 系列液压泵。控制手柄便于连接和停用拆卸, 配有大尺寸操作按钮和整体模制握把、挂绳孔和悬挂磁铁。控制手柄内部采用了多处密封件, 防护等级达 IP64。

| 描述         | 型号    |
|------------|-------|
| 控制手柄, 3m 线 | CC131 |
| 控制手柄, 6m 线 | CC132 |
| 延长线, 3m    | CC010 |



Works with



使用 Enerpac Connect Mobile 应用程序获取最新的重要工具信息。只需扫描泵体上的二维码, 即可查看产品规格、手册、视频、作业特定使用数据, 还可进行无线固件更新。



## 扭矩扳手软管

需将 Enerpac THQ 系列扭矩扳手软管搭配 700 bar 的扭矩扳手和泵使用。

|              |         |
|--------------|---------|
| 2 米长, 2 根软管  | THQ702T |
| 6 米长, 2 根软管  | THQ706T |
| 12 米长, 2 根软管 | THQ712T |

# 轻量型电动扭矩泵



## LU 系列扭矩泵

LU 系列扭矩泵是一款轻便、易于操作的扭矩扳手泵解决方案，专为间歇性螺栓紧固作业设计，非常适合从事维护和维修工作的人员。具备用户所期待的便携性和高效性，并凭借 Enerpac 业界领先的耐用性，在现场作业中展现出无与伦比的可靠性。

### 真正的便携性。专为实际施工现场设计。

LU 系列扭矩扳手泵不含油重量仅为 15 kg (33 lbs)，该设计旨在确保操作安全且可预测。占地面积小，配有均衡的吊装点和合适大小的油箱，使得移动、安装和搬运变得轻松简单，无需承受额外的重量，也无需进行费力的提升。

## 适用于间歇性扭矩扳手作业

对于较小数量的螺栓紧固应用，连续工作型大流量泵往往尺寸过大。LU 系列泵提供了一种紧凑、尺寸适中的解决方案，不仅安装更快捷、运输更便捷，且性能高效，同时避免了尺寸过大、重量过重或结构过于复杂的问题。

## 无与伦比的耐用性

LU 系列专为实际施工现场环境设计，经过了严苛的工作周期、跌落场景以及极端环境条件的全面测试。为关键部件提供保护，确保在小型泵往往难以胜任的情况下仍能可靠运行。

## LU 系列



油箱容量：

**3,0 L**

额定压力下的流量：

**0,33 l/min**

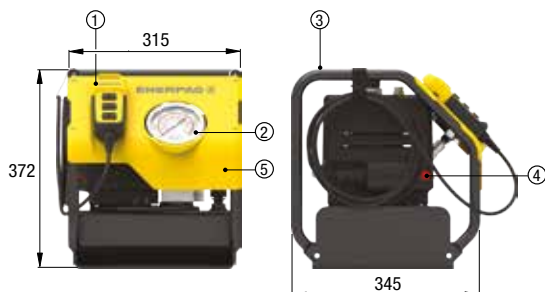
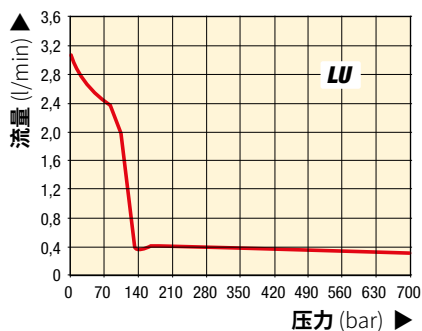
电机规格：

**0,54 kW**

最大工作压力：

**700 bar**

流量VS压力



- ① 可拆卸式 6 米控制手柄，带内置收纳袋
  - ② 压力表，刻度单位为 bar、psi 和 MPa
  - ③ 笼型护框
  - ④ 过热指示灯
  - ⑤ 前保护面板
- Enerpac 旋入式接头安装在进油口 (A) 和回油口 (B) 上。端口大小 1/4"-18NPTF

▼ LU 系列轻量型扭矩扳手：真正的便携性。专为施工现场设计



| 适合<br>搭配<br>扭矩扳手 | 压力额<br>定值 | 型号 <sup>1)</sup>                         | 可用<br>油量<br>(L) | 输出<br>流量<br>(l/min) |      | 阀<br>类型        | 电机<br>功率<br>(kW) | 电机<br>电气<br>规格      | 油量<br>级别<br>(dBA) | 重量<br>(kg) |
|------------------|-----------|------------------------------------------|-----------------|---------------------|------|----------------|------------------|---------------------|-------------------|------------|
|                  | (bar)     |                                          |                 | 空载时                 | 负载   |                |                  | (V - Ph - Hz - A)   |                   |            |
| 所有系列             | 700       | LU2504TB-QR<br>LU2504TE-QR <sup>2)</sup> | 1,9             | 3,1                 | 0,33 | 电磁阀<br>4 向 2 位 | 0,54             | 115 - 1 - 50/60 - 8 | 82 - 85           | 18,8       |
|                  |           |                                          |                 |                     |      |                |                  | 230 - 1 - 50/60 - 4 |                   |            |

<sup>1)</sup> 所有型号均符合 CE 安全要求和所有 TÜV 要求。

<sup>2)</sup> TE 型号配备欧洲插头，符合 CE EMC 指令。电源线长度为 1,8 米。  
TE 型号还包括适用于澳大利亚、英国和美国/加拿大的插头。



# 利器善工 体验非凡

## 利器善工, 体验非凡

Enerpac 螺栓连接工具用于最严格、苛刻的作业条件。为此, 我们在产品质量上从不妥协。所以, 无论何时将我们的产品用于可控螺栓紧固和连接完整性管理应用时, 请您放心我们产品的质量和精准度。

作为高压液压工具、可控力产品和实现重型负载精确顶升的系统解决方案在全球范围内的领导者, 人们曾经使用 Enerpac 产品移动了地球上某些最大的建筑结构。这些产品已成为航空航天、基础设施、制造业、采矿业、石油和天然气、发电等领域的行业标准。

高端工具。服务行业精英人士。

## 可控螺栓紧固和拆卸操作



S、W、RSL、DSX 和 HMT 系列  
液压扭矩扳手



电池扭矩  
扳手



STTC- Safe T™  
扭矩检查仪



手动和气动扭矩倍增器



充电式扭矩扳手泵



扭矩扳手泵



气动扭矩扳手泵

## 液压拉伸工具



电力行业用螺栓拉伸器



HydraMax, 般用途及 Aquajack® 海底拉伸器



电动液压拉伸器泵



气动液压拉伸器泵



高压手动泵

## 法兰装配和分离工具



螺母破切器



法兰调整工具



法兰端面加工机



法兰分离器



法兰拉紧工具



阀门更换工具套件

**ENERPAC**

[www.enerpac.com](http://www.enerpac.com)