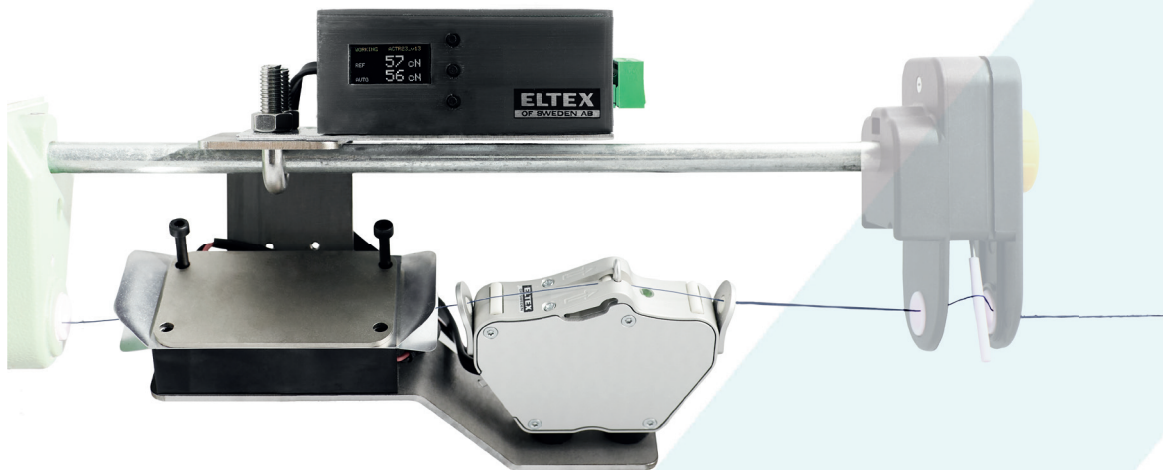


# ACT-R

## 剑杆织机纬纱张力控制系统

INFO LEAFLET



### ■ 概述

伊特 (ELTEX) ACT-R 是一款可独立运行的设备，专为控制剑杆织布机的纬纱张力而设计。

ACT-R 可使纬纱张力恒定于织造所需的张力值。它安装于储纬器后方，可用于所有类型的剑杆织布机。

ACT-R 系统能够有效支持各种需要稳定纬纱张力的织物织造，尤其在技术面料、工业面料和再生纤维织造领域中表现出色。ACT-R 作为即插即用的系统，无需与织布机建立额外的通信连接即可使用。

ACT-R系统组件：



伊特 (ELTEX) 纬纱张力传感器



中控单元，用于显示即时张力以及目标张力设置。



电磁制动器

**ELTEX**  
OF SWEDEN



## ■ 产品特性

- 设置便捷，仅需在ACT-R中控单元中输入目标张力，即可开启自动张力控制。
- 持续、不间断监测纱线张力。目标张力以及即时张力同时显示于中控单元屏幕。
- 可对张力传感器进行零位校准。
- 可将张力调节器设置为自动或手动模式。

## ■ 技术规格

- 电源：24V 直流
- 电流消耗：最大 160 毫安
- 工作张力：1000 cN 或根据张力传感器（不同型号）量程
- 张力控制器：在最大制动力下为 24 V 直流。

## ■ 优势

- 即插即用，独立运行，无需与织机进行通讯连接。
- ACT-R可用于所有类型纱线，尤其有助于技术面料织造。
- ACT-R可有效改善由纱锭各种异常造成的张力问题。
- 维持纬纱张力恒定，直至纱锭上的纱线用光。
- 消除纬纱张力波动，有效提升面料质量。
- 系统反应极为迅速，可用于较难控制的再生纱线。
- 智能化的系统设计，张力控制器几乎无需维护。
- 张力控制器易于清洁。
- 配置灵活，可根据机台实际情况安装不同数量。



Södra Portgatan 19, SE-283 50 OSBY, Sweden | Tel: +46 479 536300 | Email: info@eltex.se | www.eltex.se

Eltex U.S., Inc.  
13031 E. Wade Hampton Blvd.,  
GREER, South Carolina, 29651, USA  
Tel: +1 864-879-2131  
Email: sales@eltexus.com

Eltex Manufacturing Ltd.  
Railway Road,  
TEMPLEMORE, Co. Tipperary, Ireland  
E41HX65  
Tel: +353 504-314 33  
Email: info@eltex.ie

POLSA-ELTEX, S.L.  
Zamora, 103 – entlo 3o,  
ES-08018 BARCELONA, Spain  
Tel: +34 93 309 00 17  
Email: polsa@infonegocio.com

Eltex China (Beijing) Trading Ltd.  
Rm. 1808, Huanyuanzhixing,  
Chaoyang Dist,  
100020, Beijing, P R China  
Tel: +86 10 6506 6468  
Email: chuan.jiang@eltex.cn  
www.eltex.cn