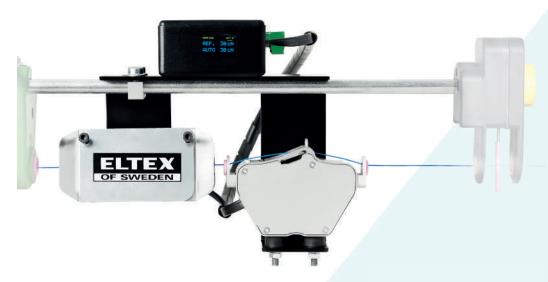
# **ACT-R**

# 剑杆织机纬纱张力控制系统

INFO LEAFLET



# ■ 产品概述

ELTEX ACT-R(伊特剑杆织机纬纱自动张力控制系统)是一款独立式设备,用于将剑杆织机的纬纱张力稳定在设定的目标值。

该装置安装在储纬器之后,适用于所有类型的剑杆 织机。 ELTEX ACT-R 可用于织造各种需要保持恒定纬纱 张力的面料。对于技术织物以及使用再生纱线的织物尤其重要。

这是一个即插即用的系统, 无需与织机建立任何通讯连接。

#### ACT-R系统组件:



伊特 (ELTEX) 纬纱张力传感器



控制单元 – 用于显示即时张力以及设置目标张力。



电磁制动器





## ■产品特性

- 设置便捷,仅需在ACT-R控制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控制单元屏幕。
- 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

• 电磁制动器: 在最大制动力下为 24 V 直流.

#### ■产品优势

- 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可有效改善由纱锭原因造成的各种张力问题。
- 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。
- 电磁制动器易于清洁。
- 配置灵活,可根据机台实际情况安装不同数量。

**EU** and **US** Patents Pending



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