



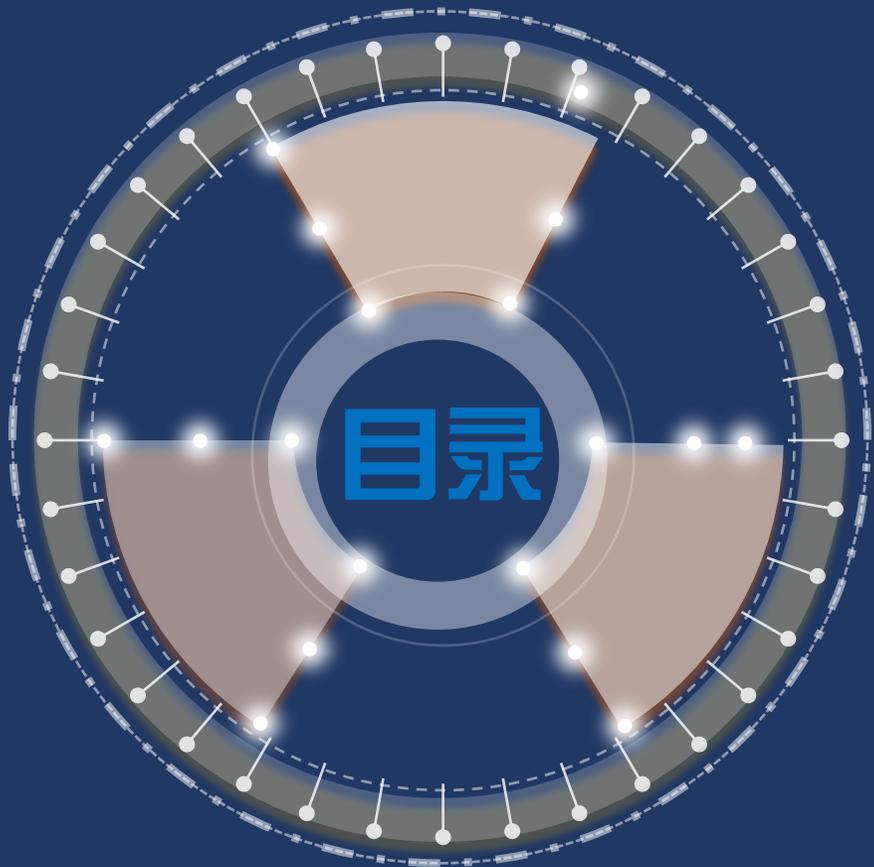
合作共赢 创造未来 力控科技

纺织行业传感器应用

合创力测控科技（东莞）有限公司

Hechuangli measurement and control technology (Dongguan) Co., Ltd

专注于—力控传感器服务 为您提供专业的力控方案



公司简介



产品案例

公司简介

合创力测控科技（东莞）有限公司,成立于2021年11月,是一家从事测力传感器、放大器、称重测力控制器、测力测量技术与生产的企业。

公司凭借三十年的传感器研发与生产技术,目前公司研发与生产,微型测力传感器、拉压力传感器,张力传感器、多维力传感器、称重测力变送器、称重测力控制器等产品,广泛应用于各种自动化设备、机器人、机械手、新能源、医疗、农牧业和新型智能化高端领域。通过不断的技术和应用的提升和完善产品,我司的产品可完全替代进口同类产品。

我们的愿景:合作共赢 创造未来 力控科技

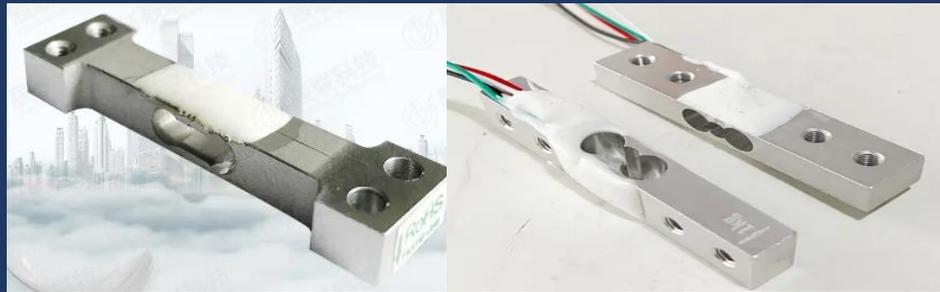


大圆机张力传感器

作用：张力传感器设于纱线支架上，纱线贯穿支架上的纱线孔，且纱线与张力传感器的感应头相接；所述张力检测器与张力传感器通过电缆相连接；所述张力传感器和张力检测器分别与大圆机控制器通过电缆连接，实现纱线张力数据的实时监测。本实用新型目的是让监测装置自动接收张力传感器采集的数据，达到操作简便、提高效率、消除人为出错因数、节省时间及生产成本，提高产品的一致性，同时配合伺服送纱系统实现智能送纱，保持纱线恒张力喂送的效果



推荐传感器规格H901系列，配合变送器输出电压电流信号输出



传感器图片



变送器图片



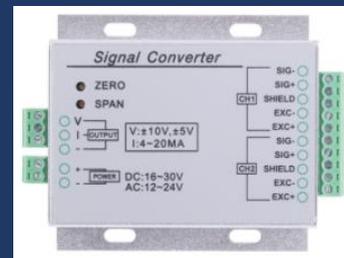
卷布机张力传感器

作用：能够调节布料张力的卷布机，包括机架，所述机架上设置有平面和斜面，机架的平面上设置有至少两个第一导布辊，机架的斜面上设置有第二导布辊，所述第一导布辊、第二导布辊均平行于平面和斜面的交线，第二导布辊上设置有防滑圈；斜面上还设置有高于第二导布辊所处位置的压条，所述压条通过两端的螺栓与斜面连接，压条上设置有张力传感器；斜面的顶部或后部设置有卷布辊，第一导布辊朝着顶端靠近斜面的方向进行转动，第二导布辊与第一导布辊同向转动，卷布辊与第一导布辊反向转动。本实用新型用以解决现有技术中卷布机结构复杂，操作繁琐的问题，实现卷布机结构简单，便于操作，同时能够调节布料张力、确保布料充分平整的展开的目的。



传感器图片

推荐传感器规格H1301系列，
配合变送器输出电压电流信号
输出



变送器图片1托2



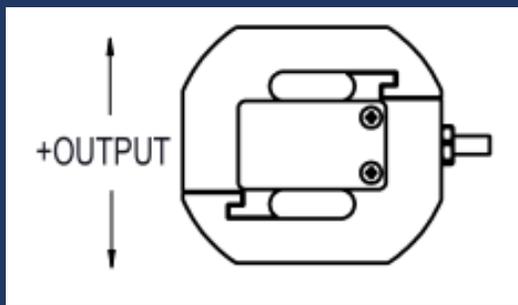
纺织机张力传感器

作用：能够调节布料张力的卷布机，包括机架，所述机架上设置有平面和斜面，机架的平面上设置有至少两个第一导布辊，机架的斜面上设置有第二导布辊，所述第一导布辊、第二导布辊均平行于平面和斜面的交线，第二导布辊上设置有防滑圈；斜面上还设置有高于第二导布辊所处位置的压条，所述压条通过两端的螺栓与斜面连接，压条上设置有张力传感器；斜面的顶部或后部设置有卷布辊，第一导布辊朝着顶端靠近斜面的方向进行转动，第二导布辊与第一导布辊同向转动，卷布辊与第一导布辊反向转动。本实用新型用以解决现有技术中卷布机结构复杂，操作繁琐的问题，实现卷布机结构简单，便于操作，同时能够调节布料张力、确保布料充分平整的展开的目的。



张力传感器安装位置

推荐传感器规格H301-04系列，
配合变送器输出电压电流信号
输出



传感器图片



变送器图片

我司的案例会随着市场应用不断更新，感谢您的观看，谢谢！