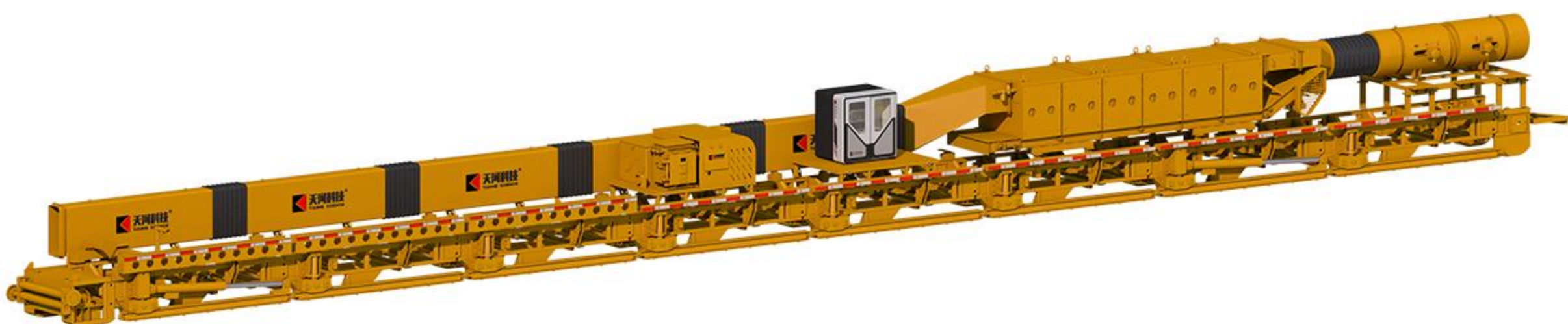


自移机尾智能控制系统

产品简介

Product Overview



自移机尾智能型电控系统主要由智能型电控箱、本安型操作箱、语音报警器、遥控系统、变频张紧联动系统构成；自移机尾移机时，可通过通讯方式与皮带机头的变频张紧系统联动实现皮带自动张紧，单人即可通过遥控实现移机操作，实现减人提效；同时系统还具备状态监测、过载保护、一键自移、远程控制等，可通过预留的通讯接口，接入智能掘进系统，实现整个掘进巷道的整体联动，提高智能化水平。

技术特点

Technical Features

变频智控张紧

具备变频自动张紧联动系统功能，实现自动张紧、状态监测、过载保护等功能。

多模式操控

具备多种操作模式，实现手动操作、遥控操作、远程操作、一键自移等功能。

全态防护监测

具备完善的保护机制，具备状态监控、参数设置、数据上传等功能。

数字孪生管控

具有独立的上位机软件，具备数据监控、数据存储、三维数字孪生与AR辅助作业等。

高兼容适配

具备强大的系统兼容性，易用性强，可适配不同厂家自移机尾产品。



技术参数

Technical Parameters

项目	单位	参数	项目	单位	参数
额定电压	V	AC 127	控制电压	V	DC 24
额定电流	A	≤ 1	控制功率	W	≤ 120
遥控距离	m	80	输出接口	-	6路
通讯接口	-	RS485/RJ45/光口	输入接口	-	3路
通讯协议	-	Modbus RTU/TCP	输入信号	-	4-20mA/0-5V

