



平衡臂 平衡臂 平衡臂

Balance Arm Series

2023年12月15日 15:44:42
www.hongyuan.com.cn

通过反力作用抵消拉紧工工具拉紧带

定向打浆灰土

位置控制

[illegible]

Folded Balance Arm

Wells

— 伟尔仕 —

01

覆盖更大的工作范围

02

消除操作者手腕受到的反作

03

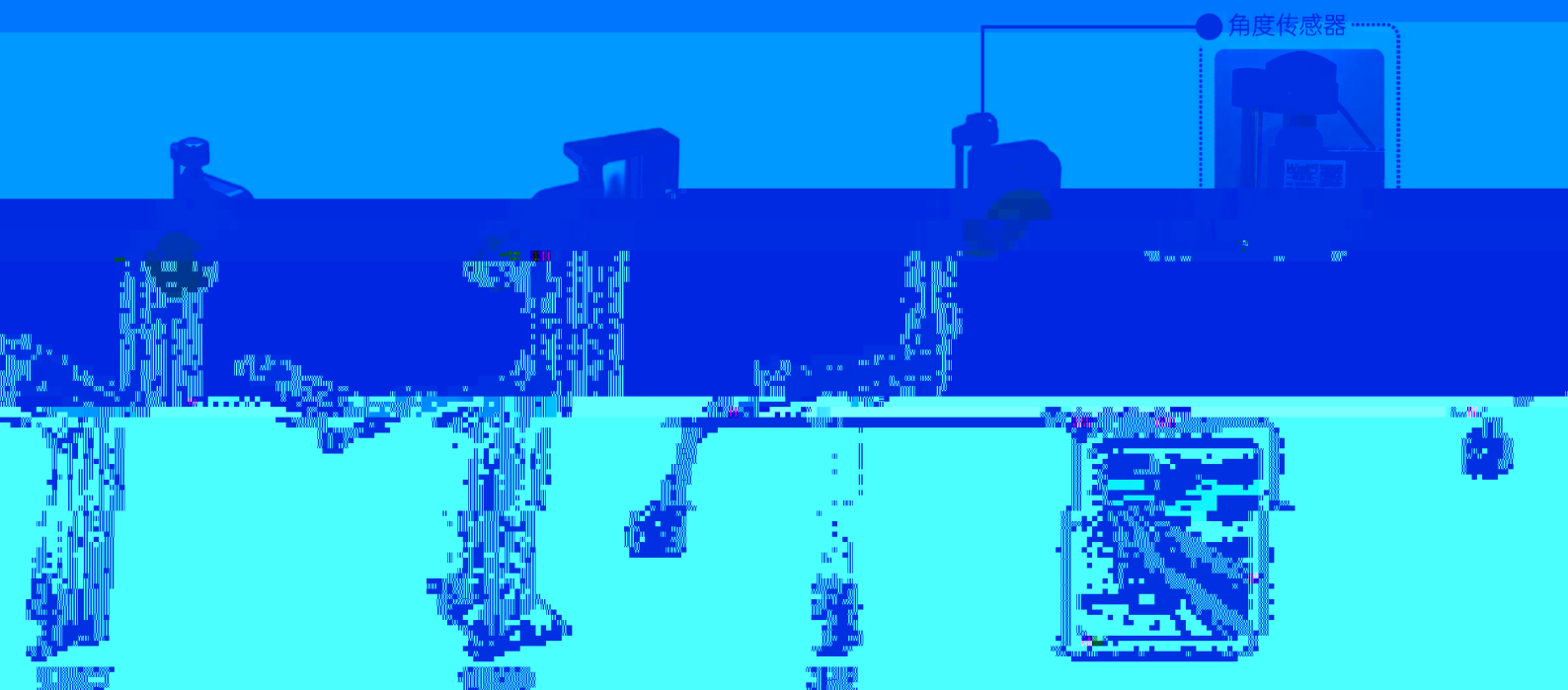
特别适合于在空间有限的工作

04

可任意调节平衡臂的折叠角度

05

可任意调节平衡臂的折叠位置



系统由主机、平衡臂、平衡臂底座、角度传感器、控制单元组成。

型号	平衡臂长度	平衡臂重量	平衡臂最大承重	平衡臂最大行程	平衡臂最大速度	平衡臂最大加速度
W-7100-1000-2	1000mm	10kg	10kg	1000mm	100mm/s	100mm/s²
W-7100-1200-2	1200mm	12kg	12kg	1200mm	120mm/s	120mm/s²
W-7100-1400-2	1400mm	14kg	14kg	1400mm	140mm/s	140mm/s²
W-7100-1600-2	1600mm	16kg	16kg	1600mm	160mm/s	160mm/s²
W-7100-1800-2	1800mm	18kg	18kg	1800mm	180mm/s	180mm/s²
W-7100-2000-2	2000mm	20kg	20kg	2000mm	200mm/s	200mm/s²
W-7100-2200-2	2200mm	22kg	22kg	2200mm	220mm/s	220mm/s²
W-7100-2400-2	2400mm	24kg	24kg	2400mm	240mm/s	240mm/s²
W-7100-2600-2	2600mm	26kg	26kg	2600mm	260mm/s	260mm/s²
W-7100-2800-2	2800mm	28kg	28kg	2800mm	280mm/s	280mm/s²
W-7100-3000-2	3000mm	30kg	30kg	3000mm	300mm/s	300mm/s²



拧紧策略定制

拧紧策略

01 02 03 04

快速、便捷

通过示教（标定）功能快速制定拧紧策略，节省编程时间。

分级管理

用户分级管理，不同层级权限不同，方便管理。

防呆、防错

通过视觉识别通过视觉反馈提醒操作人员拧紧的位置，通过与PLC系统联动实现拧紧力矩的实时监控，防止拧紧力矩过大或过小，确保拧紧质量。

通信简单

具备8点输入/8点输出。

增加操作员的灵活性

通过一个操作员的名称，可以在不同的拧紧策略中快速切换。

兼容性强

兼容40个拧紧点位，可以通过操作界面或PLC灵活调用，以适应在拧紧过程中快速切换产品。

数据准确与保存

采集拧紧数据（如位置、拧紧结果等），存储与查询。

模拟量：16-32个位
数字量：16-32个位



www.wellsafest.com

武汉市小江智能装备有限公司

地址：武汉经济技术开发区

电话：027-67572067

邮箱：sales@wellsafest.com

网址：www.wellsafest.com

武汉市小江智能装备有限公司 版权所有

微信公众号

抖音公众号

©武汉市小江智能装备有限公司

工业智能模块提供商