

塔机吊钩可视化系统

KS-TD-01V

产 品 规 格 书

您身边的核心硬件服务商



OIV 产品规格书



(高度传感器)



(摄像机)



(充电板)



(电池模组)



(充电桩)



(网桥)

型号: KS-TD-OIV

高性能塔机吊钩可视化系统

实时显示吊钩视频

塔机吊钩自动跟踪

您身边的核心硬件服务商



OIV 产品规格书

◀ 产品特点 ▶

- ◆ **30倍自动变焦，智能化跟踪：** 本系统摄像机实时跟踪吊钩，根据焦距、倍率、光圈、垂度等数据有效控制仪器自动调整。
- ◆ **垂直式监控 永不丢钩：** 将移动视频安装在小车上，垂直监控，永不丢钩，不受建筑物遮挡，通过摄像机的画面引导塔吊司机的作业，安全作业有保障。
- ◆ **远程数字化监管：** 安装无线网桥，操作时不受有限电缆阻碍。且系统提供网络接入功能，方便监管人员对工地安全进行远程集中管理。
- ◆ **塔机吊钩自动跟踪：** 电子传感器匹配AI算法，吊钩自动聚焦，实时吊钩跟踪，可实现全方位无死角自动聚焦追踪吊钩运作画面，夜间监控画质清晰，危险状况实时可见。
- ◆ **可调节小车视频装备：** 小车视频设备可调节设计，安装更方便，更便捷。

◀ 系统性能 ▶

与同类产品相比较，塔机安全系统具有以下特点：

- ◆ 安装拆卸方便，安装过程对塔机作业影响小；
- ◆ 塔上设备操作简单，司机不需要修改任何数据，避免人为误操作造成的故障；
- ◆ 全新低功耗锂电充电方案设计，主机可显示电池电量，充电器带有充电提示；
- ◆ 高清星光级光学变倍摄像机，超清模式，支持夜间模式。



OIV 产品规格书

◀ 系统技术参数 ▶

- ◆ 输入电压: 220VAC±20% (主机)
- ◆ 工作功率: ≤25w
- ◆ 显示尺寸: 8英寸
- ◆ 工作音量: >6DB
- ◆ 分辨率: 1080
- ◆ 摄像头像素: 200W
- ◆ 工作温度: -20-65°C
- ◆ 传感器误差: <0.5%
- ◆ 传感器精准度: 精准度0-80m < 0.05m
- ◆ 湿度: ≤95%
- ◆ 显示器输入电压: 12VDC
- ◆ 摄像头焦距: 30倍光学变焦

◀ 标准装箱清单 ▶

序号	名称	数量	单位
1	可视化主机	1	台
2	可视化主机网线	1	套
3	可视化主机支架	1	个
4	可视化主机电源	1	个
5	高度传感器	1	个
6	高度传感器支架	1	套
7	吊钩摄像头	1	台
8	行程开关	1	个
9	旋转支架	1	个
10	支撑架	1	个
11	电池	1	套
12	滑轨充电板	1	个
13	网桥	1	对
14	驾驶室电源	1	个
15	插排	1	个