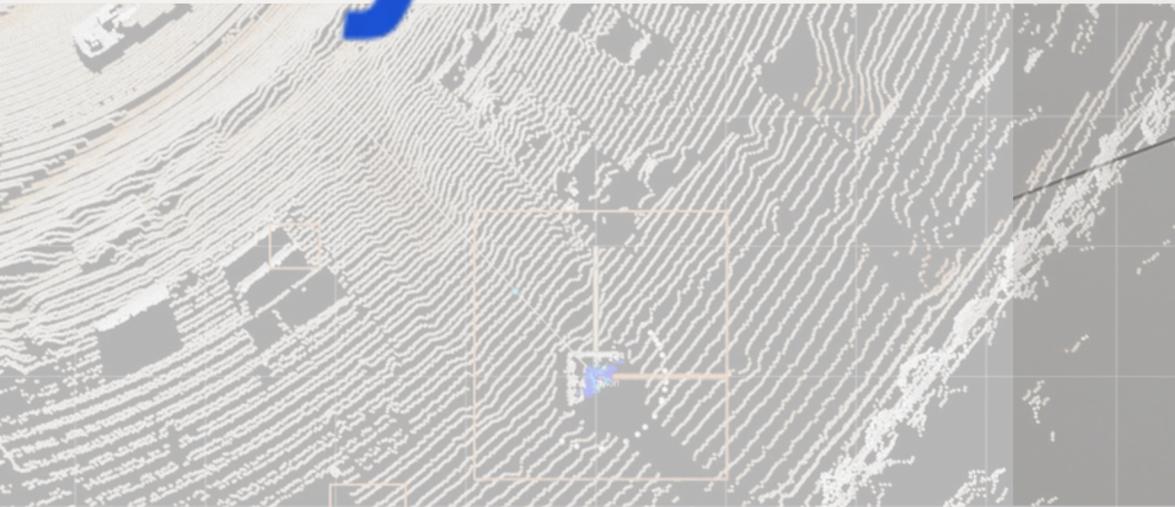


Skyline®

天际大师智慧塔吊系列产品

重新定义智能吊装时代



Skyline® 天际大师智慧塔吊系列产品

重新定义智能吊装时代

算力平台		规格参数		传感器吊舱		规格参数	
算力核心		i7-14700		激光线束		192线	
BIOS		AMI EFI 256Mbit		FOC		水平方向 120°, 分辨率为 0.13°; 垂直方向 70°, 分辨率为 0.36°	
内存		64 GB		激光波长		905 nm	
存储		512 GB		探测距离 (10%反射率@10 Hz)		70 m@100 klux sunlight, POD>90%	
电源		断电保护		测距精度		3 cm @1σ	
功率		68.6 W		输入电压		9 to 34 V DC	
工作温度		-40 °C to + 65 °C		工作温度		-40 °C to + 65 °C	
工作电压		9-36V		点频		1772000 点/秒 (single return@10Hz)	
放震动标准		3 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis.		视觉视场角		180度	
防冲击标准		30 G, IEC 60068-2-27, half sine, 11 ms duration		IMU精度		角度0.01° / Roll: ± 180°; Pitch: ± 90°; Yaw: ± 180° / IP67	
电池兼容能力		Heavy industrial certificates, CE/FCC Class B, UKCA, CCC, BSMI		IMU线通信频率		500Hz Max	
安全认证标准		CB, UL, UKCA, CCC, BSMI		IP 等级		防雨防尘	

控制终端 (可选)		天线核心性能		控制终端 (可选)		接收器核心性能	
天线类别		多星多频全向		模块类别		高精度多模全频段模块(毫米级RTK)	
水平面覆盖范围		0°-360°		单点定位精度		平面: 1.5m 高程: 2.5m (RMS)	
天线尺寸		φ27.5*107.5mm		RTK精度		平面: 0.8cm+1ppm 高程: 1.5cm+1ppm (RMS)	
极化方式		右旋圆极化		差分数据		RTCM V3.X	
天线频段		BDS B1/B2/B3; GPS L1/L2; GLONASS G1/G2; GALILEO E1/E5b		通道		1408 通道, 基于 NebulasIV	
阻抗		50 欧姆		导航输出频率		20 Hz	
安装方式		SMA 90度全向		冷启动时间		<30s	
天线轴比		≤3dB		热启动时间		< 20s	
增益		33± 2dB		重捕获		< 1s	
多星多频全向		最高增益 2.5dBi					

核心功能	
环境建模范围	M-100 : 半径60米内 FOC 垂直70度 水平360度
环境建模范围	M-200(X) : 半径70米内 FOC 垂直90度 水平360度
静态避障精度	3米
动态避障精度	6米
呼叫定位精度	30CM (定位精度 5CM, 塔吊控制精度需根据塔吊实际情况)
塔吊实时工况	有
塔吊工作状态	有
吊装任务可视化	可选
群塔主动避撞	可选
主动摆动抑制	可选*

• 规格参数擎重智能享有解释权, 可能会由于产品迭代和升级出现变化。

全国服务热线: 15021924541

Skyline® 天际大师智慧塔吊系列产品

重新定义智能吊装时代



Skyline® 天际 馈控系列产品	SkyLine Eco -10 天际 E-10	SkyLine Lite 天际L-20	SkyLine Master® 天际® M-100	SkyLine Master® Pro 天际® M-200	SkyLine Master® Max 天际® M-200X
臂根雷达吊舱				○	○
臂尖雷达吊舱			○	○	○
可遥控平板终端(GPS)	○	○	○	○	○
RTK高精度定位			○	○	○
翻山吊安全之星				○	○
一键呼钩		○	○	○	○
全自主路径规划		○	○	○	○
全自主吊装控制			○	○	○
落点消摆					○
静态避障			○	○	○
动态避障					○
多塔协同					○
智慧塔吊遥控APP	○	○	○	○	○

租赁方案 6个月起租 (押金统一5万)	SkyLine Eco -10 天际 E-10	SkyLine Lite 天际L-20	SkyLine Master® 天际® M-100	SkyLine Master® Pro 天际® M-200	SkyLine Master® Max 天际® M-200X
≥ 6月	-	-	1.5万人民币/月	1.9万人民币/月	2.2万人民币/月
≥ 6月 权益	-	-	-	-	-
≥ 12月	-	-	1.3万人民币/月	1.7万人民币/月	2万人民币/月
≥ 12月 权益	-	-	一次性支付租金,免押 赠送2个月使用权	一次性支付租金,免押 赠送2个月使用权	一次性支付租金,免押 赠送2个月使用权
≥ 24月	-	-	1.1万人民币/月	1.5万人民币/月	1.8万人民币/月
≥ 24月 权益	-	-	一次性支付租金,设备赠送. 赠送一次免费安装部署. 后续每年软件授权使用费1.5万	一次性支付租金,设备赠送. 赠送一次免费安装部署. 后续每年软件授权使用费2万	一次性支付租金,设备赠送. 赠送一次免费安装部署. 后续每年软件授权使用费2.5万

全国服务热线: 15021924541