



STS4102 岸边集装箱起重机

SHIP-TO-SHORE GANTRY CRANE



Quality Changes the World

www.sanygroup.com

基本性能参数

BASIC PERFORMANCE PARAMETERS

技术参数	吊具下额定起重量: 35t	吊钩横梁下额定起重量: 45t
	前伸距: 23m	后伸距: 0m
	轨上起升高度: 18m	轨下起升高度: 8m
	起重机总宽: 26.12m	起升速度 (满载/空载): 30/60m/min
	小车速度: 90m/min	大车速度: 20m/min
	大车车轮数量: 10	

产品特征

PRODUCT CHARACTERISTICS

- ◎通过安装在岸桥主梁上的激光定位系统, 实现集卡的快速精准对位, 适应于码头自动化作业需求, 有效提高集装箱装卸效率;
- ◎通过编码器位置检测及吊具运行轨迹动态记忆存储技术, 自动计算出安全路径, 大幅提高作业效率;
- ◎通过检测吊具与小车的相对角度偏差, 控制小车的运行速度, 使吊具迅速停止摆动;
- ◎通过防摇系统检测的角度来控制倾转油缸或电机, 进而控制吊具倾转角度实现防扭;
- ◎功率因数达到0.9以上, 谐波量大大下降, 节能效果明显;
- ◎采用先进的有源逆变技术, 能把机械中储存的动能和势能转换为电能, 高效反馈到电网。

施工案例

CONSTRUCTION CASE

