

厂家直销重载全向移动平台

产品名称	厂家直销重载全向移动平台
公司名称	成都航发机器人有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:航发 型号:OmniTurtle
公司地址	郫县成都现代工业港港北三路220号
联系电话	18382066162

产品详情

HTL系列全向车

产品简介

OmniTurtle HTL系列全向车可以提供1-100T的承载能力，并可实现在平面内向任意方向的平移、自转、平移加自转运动。常应用于风电设备制造、列车总装、飞机总装等领域。由于它具有的全向移动性能，操作员可以操作平台托举重物实现精确定位对接、装配，大大简化了装配工艺，增强了操作性，降低了装配风险，提高了生产效率。对于一些不适宜用行车起吊搬运的零部件，或在室内起吊困难的部件，以及需要厂内长距搬运的重型部件，OmniTurtle全向车都能给出很好的解决方案。

外形尺寸

型号参数

型号

HTL160-1504

HTL120-2004

HTL400-20A04

HTL700-2504

HTL1200-3104

HTL2200-3604

HTL3000-4004

HTL5000-5004

HTL7500-5804

外形尺寸(长)900mm900mm1500mm1800mm2300mm2700mm3000mm3300mm3600mm外形尺寸(宽)700mm700mm1000mm1200mm1500mm1800mm2000mm2200mm2200mm外形尺寸(高)300mm320mm340mm390mm450mm500mm550mm660mm750mm
举升行程300mm300mm600mm800mm1100mm1300mm1400mm1500mm1600mm
承载能力160kg120kg400kg700kg1200kg2200kg3000kg5000kg7500kg
设备自重150kg150kg300kg650kg1300kg1900kg2700kg3300kg4400kg
轮型号CMA-15CMA-20CMA-20ACMA-25CMA-31CMA-36CMA-40CMA-50CMA-58
轮直径156.5mm203.2mm203.2mm254mm310mm360mm406.4mm508mm584mm
单轮承载能力100kg80kg240kg380kg650kg1100kg1600kg2300kg3100kg
轮数量4
驱动电机数量4
最小转弯半径0m
移动速度0-0.5m/s
可调精度S:普通型 ± 10mmP:精密型 ± 1mm
地面最大受压6N/mm11N/mm7.5N/mm
车轮独立悬挂行程20mm25mm
操作方式遥控操作/接受上位机通信指令控制
电池类型锂电池铅酸电池
典型续航时间12h
充电器供电AC110V/AC220V 50HZ (特殊电压可定制) 充电器功率0.35kw0.35kw0.35kw0.5kw1kw1.5kw2kw3.3kw5kw
满放充电时间4h8h
防护等级IP54
工作环境温度: 0~+45 ; 湿度: 95%, 无凝露
储存环境温度: -5 ~+60 ; 湿度: 95%, 无凝露、结冰型号

HTL350-1508

HTL250-2008

HTL1000-20A08

HTL1600-2508

HTL2700-3108

HTL5000-3608

HTL7000-4008

HTL11000-5008

HTL15000-5808

外形尺寸(长)1200mm1200mm2000mm2400mm3000mm3600mm4000mm4400mm4800mm外形尺寸(宽)700mm700mm1000mm1200mm1500mm1800mm2000mm2200mm2200mm外形尺寸(高)300mm320mm340mm390mm450mm500mm550mm660mm750mm
举升行程500mm500mm900mm1200mm1400mm1600mm1800mm1800mm2000mm
承载能力350kg250kg1000kg1600kg2700kg5000kg7000kg11000kg15000kg
设备自重200kg200kg430kg900kg1900kg2700kg3800kg4700kg6300kg
轮型号CMA-15CMA-20CMA-20ACMA-25CMA-31CMA-36CMA-40CMA-50CMA-58
轮直径156.5mm203.2mm203.2mm254mm310mm360mm406.4mm508mm584mm
单轮承载能力100kg80kg240kg380kg650kg1100kg1600kg2300kg3100kg
轮数量8
驱动电机数量S:普通型4P:精密型48
最小转弯半径0m
移动速度0-0.5m/s
可调精度S:普通型 ± 10mmP:精密型 ± 1mm
地面最大受压6N/mm11N/mm7.5N/mm
车轮独立悬挂行程20mm25mm
操作方式遥控操作/接受上位机通信指令控制
电池类型锂电池铅酸电池
典型续航时间12h
充电器供电AC110V/AC220V 50HZ (特殊电压可定制) 充电器功率0.7kw0.7kw0.7kw1kw2kw3.3kw5kw7kw10kw
满放充电时间4h8h
防护等级IP54
工作环境温度: 0~+45 ; 湿度: 95%, 无凝露
储存环境温度: -5 ~+60 ; 湿度: 95%, 无凝露、结冰

产品展示

产品实景图

产品实景图

产品实景图

产品实景图

* 可选激光防撞传感器。

* 可选多车联动功能。

* 可选主动液压平衡独立悬挂。

* 八轮以上车体参数未列出，请与我们联系。

* 产品会不断改进升级，表内参数可能存在变动，恕不另行通知。

* 多数参数未达到技术极限，可根据您的需求调整、定制，请与我们联系。

业务联系人：张经理

电话：18382066162