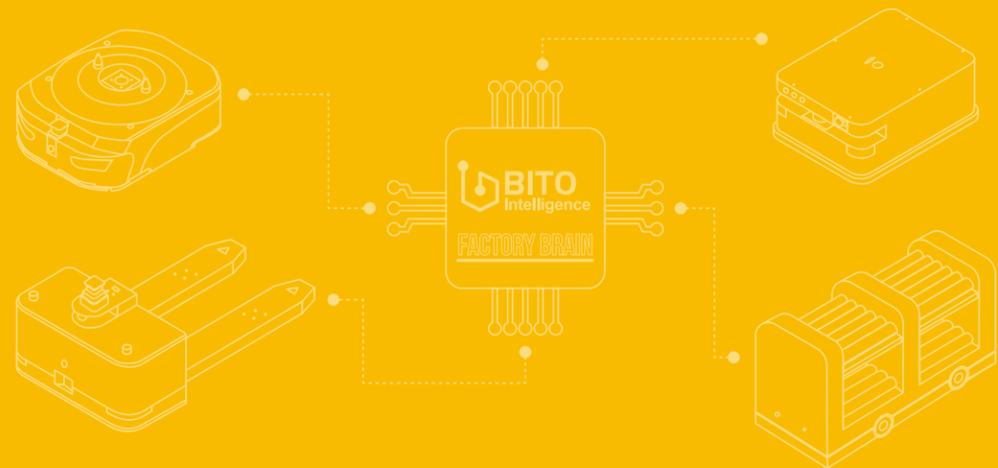


BITO
BITO AGF/AMR



>>扫一扫关注公众号<<

注意事项

请务必在使用前仔细阅读所有产品操作手册,掌握安全信息、使用说明及注意事项后,操作物流设备。
为保证安全及有效使用产品,请先接受BITO提供的专业培训,以免错误操作造成人身伤害及事故。

上海宾通智能科技有限公司

电话:021-64359166 18930913055

邮箱:market@bitorobotics.ltd

地址:上海市闵行区剑川路888号16号楼

官网:www.bitorobotics.com

本手册有关产品性能和适用范围并不能保证产品的实际功能,仅做基本信息的了解。

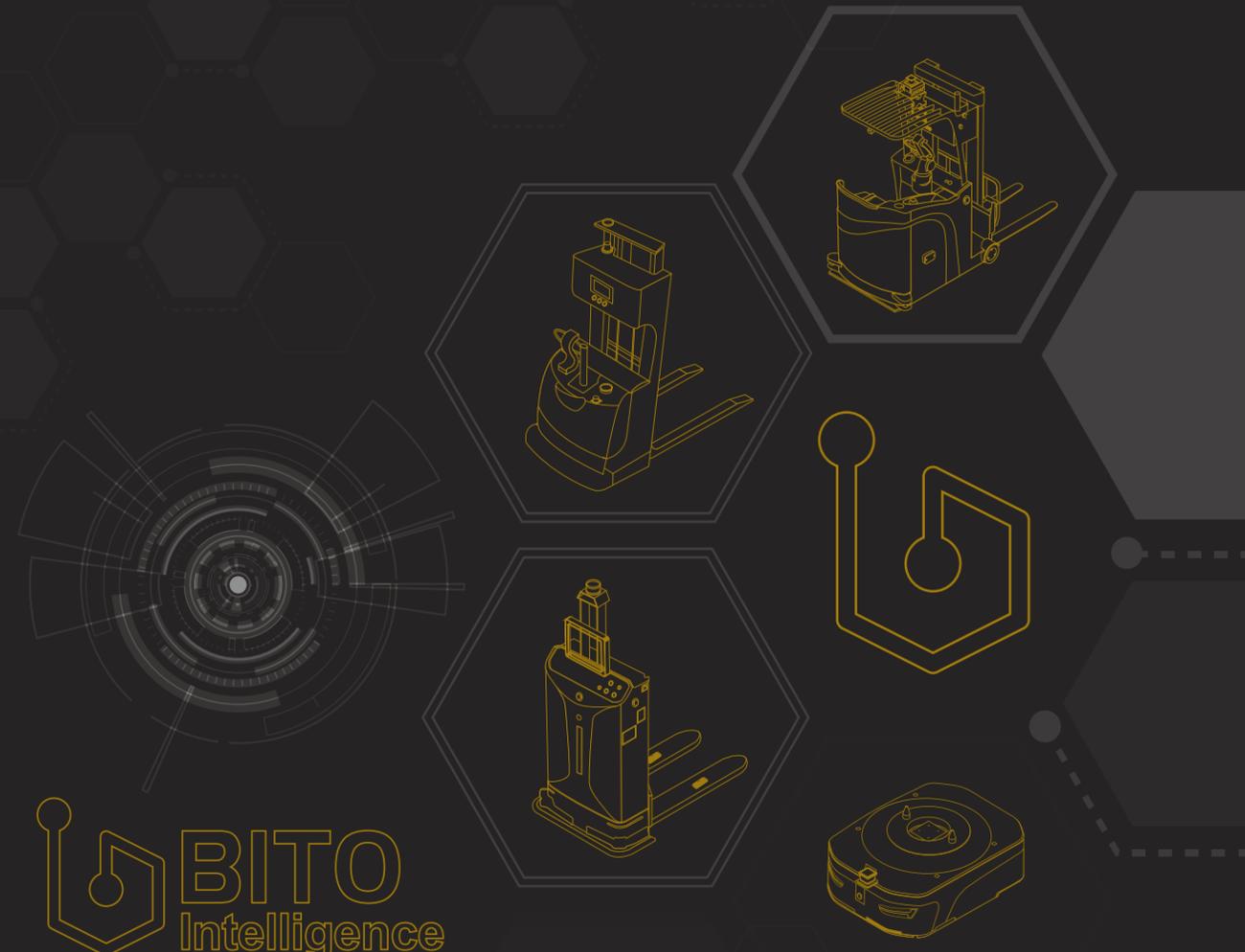
产品及服务以实际合同签订内容为准,我司保留技术变更和文件内容修改的权利。

如产品迭代、参数及外观发生变更,最新产品信息请致电本公司咨询或登录BITO官网查询。

未经上海宾通智能科技有限公司许可,禁止拷贝、转载及使用相关手册内容

copyright©上海宾通智能科技有限公司版权所有

BITO
Intelligence



宾通智能

AGF AMR 车辆选型手册

BITO AGF/AMR



AMAZING HOW OUR BRAIN WORKS.

BITO平衡重式叉车

BT-CPD15T-B2

参数

产品型号	BT-CPD15T-B2
导航方式	2D/3D激光SLAM
重复定位精度	±10mm/±20mm
车体尺寸	2568x1014x2010mm
运动形式	单舵轮
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1500kg
车体自重(含蓄电池)	2325kg
起升高度	3000mm
荷载中心距	500mm
货叉离地高度(最低时)	88mm
货叉尺寸	100/40/1070mm
转弯半径	1570mm
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	2800mm
行驶速度(满载/空载)	5/5.5km/h
起升速度(满载/空载)	95/120mm/s
最大爬坡能力(满载/空载)	5%/8%
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	24V/270Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥6h
充电时间	≤3h
托盘检测	选配
TOF相机	选配
3D避障	选配
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%环境中运行, 无结露和冷凝水
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

说明



BITO窄巷道式叉车

BT-CDD14-B1

参数

产品型号	BT-CDD14-B1
导航方式	2D/3D激光SLAM
重复定位精度	±10mm/±20mm
车体尺寸	1565x882x2130mm
运动形式	单舵轮
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1400kg
车体自重(含蓄电池)	680kg
起升高度	1600-3000mm
荷载中心距	600mm
货叉离地高度(最低时)	85mm
货叉尺寸	180/55/1150mm
转弯半径	1130mm
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	1885mm
行驶速度(满载/空载)	5/6km/h
起升速度(满载/空载)	100/150mm/s
最大爬坡能力(满载/空载)	5%/8%
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	24V/180Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥6h
充电时间	≤3h
托盘检测	选配
TOF相机	选配
3D避障	选配
运行噪音	<70dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%环境中运行, 无结露和冷凝水
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

说明



BITO堆高式叉车

BT-CBD15-A1

参数

参数	说明
产品型号	BT-CPD15-A1
导航方式	2D/3D激光SLAM
重复定位精度	±10mm/±20mm
车体尺寸	2100x990x2130mm
运动形式	单舵轮
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1500kg
车体自重(含蓄电池)	2175kg
起升高度	1600mm-3000mm
荷载中心距	600mm
货叉离地高度(最低时)	86mm
货叉尺寸	196/66/1150mm
转弯半径	1850mm
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	2400mm
行驶速度(满载/空载)	5.2/6km/h
起升速度(满载/空载)	95/120mm/s
最大爬坡能力(满载/空载)	5%/8%
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	24V/210Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥6h
充电时间	≤3h
托盘检测	选配
TOF相机	选配
3D避障	选配
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%环境中运行,无结露和冷凝水
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制



BITO搬运式叉车

BT-CPD20-C1

参数

参数	说明
产品型号	BT-CPD20-C1
导航方式	2D/3D激光SLAM
重复定位精度	±10mm/±20mm
车体尺寸	2288x790x1600mm
运动形式	单舵轮
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	2000kg
车体自重(含蓄电池)	1165kg
起升高度	125mm
荷载中心距	600mm
货叉离地高度(最低时)	85mm
货叉尺寸	165/55/1150mm
转弯半径	2031mm
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	2536mm
行驶速度(满载/空载)	5.2/6km/h
起升速度(满载/空载)	36/43mm/s
最大爬坡能力(满载/空载)	5%/8%
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	24V/345Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥8h
充电时间	≤3h
托盘检测	选配
TOF相机	选配
3D避障	选配
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%环境中运行,无结露和冷凝水
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制



BITO地牛式叉车

BT-CPD10-D1



参数

参数	说明
产品型号	BT-CPD10-D1
导航方式	2D/3D激光SLAM
重复定位精度	±10mm/±20mm
车体尺寸	1545x700x281/1333mm
运动形式	双轮差速
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1000kg
车体自重(含蓄电池)	260kg
起升高度	60mm
荷载中心距	600mm
货叉离地高度(最低时)	80mm
货叉尺寸	184/98/1137mm
转弯半径	880mm
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	1700mm
行驶速度(满载/空载)	2.5/3.6km/h
起升速度(满载/空载)	36/43mm/s
最大爬坡能力(满载/空载)	≤5%
通讯方式	WiFi2.4G/5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	48V/35Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥6h
充电时间	≤1.5h
托盘检测	选配
TOF相机	选配
3D避障	选配
运行噪音	<70dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%环境中运行,无结露和冷凝水
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

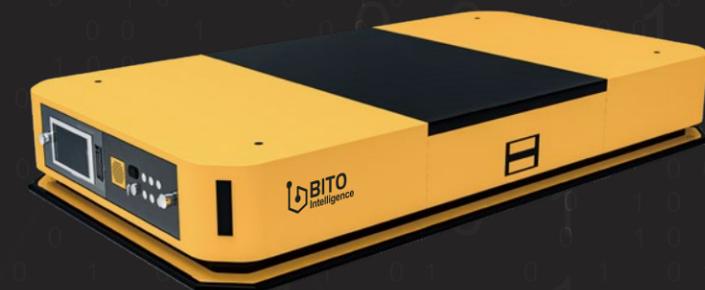
BITO潜伏顶升式AGV

BT-C2000-B1

参数

参数	说明
产品型号	BT-C2000-B1
导航方式	激光SLAM
重复定位精度	±10mm
车体尺寸	2400x1300x370mm
运动形式	双舵轮
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	3000kg
车体自重	1500kg
举升高度	70mm
空载额定速度	45m/min
满载额定速度	25m/min
过沟能力	≤40mm
过坎能力	≤5mm
过坡能力	≤5% (2.8°)
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	48V/200Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥9h
充电时间	≤2h
充电方式	自动/手动充电
行走方向	前进、后退、侧移、旋转
旋转能力	360°,精度±1°
避障方式	雷达避障
车载触摸屏	支持
声光报警	支持
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

说明



BITO潜伏顶升式AGV

BT-B800-C1

参数

参数	说明
产品型号	BT-B800-C1
导航方式	激光SLAM/二维码
重复定位精度	±10mm
车体尺寸	910x690x280mm
运动形式	双轮差速
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	800kg
车体自重	200kg
举升高度	60mm
空载额定速度	1.5m/s
满载额定速度	1.2m/s
过沟能力	≤30mm
过坎能力	≤5mm
过坡能力	≤5% (2.8°)
通讯方式	WiFi/2.4G/5G/通讯5G
电池类型	三元锂
电池容量	48V/36Ah
电池寿命	满充满放500次
额定续航	≥8h
充电时间	≤1.5h
充电方式	自动/手动充电
行走方向	前进、后退、旋转
旋转能力	360°,精度±1°
避障方式	雷达避障
声光报警	支持
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

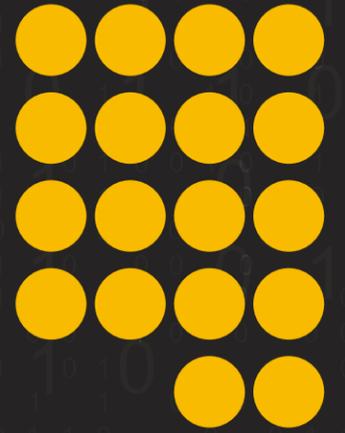


BITO潜伏顶升式AGV

BT-B1200-C1

参数

参数	说明
产品型号	BT-B1200-C1
导航方式	激光SLAM/二维码
重复定位精度	±10mm
车体尺寸	1050x850x280mm
运动形式	双轮差速
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1200kg
车体自重	250kg
举升高度	60mm
空载额定速度	1.2m/s
满载额定速度	1.0m/s
过沟能力	≤30mm
过坎能力	≤5mm
过坡能力	≤5% (2.8°)
通讯方式	WiFi/2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	48V/40Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥6h
充电时间	≤1.5h
充电方式	自动/手动充电
行走方向	前进、后退、旋转
旋转能力	360°,精度±1°
避障方式	雷达避障
声光报警	支持
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制



BITO潜伏顶升式AGV

BT-A600-D1

参数	说明
产品型号	BT-A600-D1
导航方式	激光SLAM/二维码
重复定位精度	±10mm
车体尺寸	956x730x240mm
运动形式	双轮差速
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	600kg
车体自重	145kg
举升高度	55mm
空载额定速度	1.5m/s
满载额定速度	1.2m/s
过沟能力	≤30mm
过坎能力	≤5mm
过坡能力	≤5% (2.8°)
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	三元锂
电池容量	48V/36Ah
电池寿命	满充满放500次
额定续航	≥9h
充电时间	≤1.2h
充电方式	自动/手动充电
行走方向	前进、后退、旋转
旋转能力	360°,精度±1°
避障方式	雷达避障
激光超声	选配
3D避障	选配
声光报警	支持
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制



BITO潜伏顶升式AGV

BT-A1000-D1

参数	说明
产品型号	BT-A1000-D1
导航方式	激光SLAM/二维码
重复定位精度	±10mm
车体尺寸	1184×834×250mm
运动形式	双轮差速
驾驶方式	手柄、自动
额定承载能力	1000kg
车体自重	220kg
举升高度	60mm
空载额定速度	1.5m/s
满载额定速度	1.2m/s
过沟能力	≤30mm
过坎能力	≤5mm
过坡能力	≤5% (2.8°)
通讯方式	WiFi2.4G/5G/通讯5G
电池类型	磷酸铁锂
电池容量	48V/38.5Ah
电池寿命	满充满放1500次
额定续航	≥8.0h
充电时间	≤1.5h
充电方式	自动/手动充电
行走方向	前进、后退、旋转
旋转能力	360°,精度±1°
避障方式	雷达避障
激光超声	选配
3D避障	选配
声光报警	支持
运行噪音	<75dB(A)
使用环境	室内温度在-5°C~50°C;湿度0%~95%
车体颜色	可根据甲方要求进行LOGO及颜色定制

