



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	1	单向背负式AGV (TL-BF-360DX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载100Kg; 2、外形尺寸: L680mm*W450mm*H360mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/22AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	2	双向背负式AGV (TL-BF-260SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载50Kg; 2、外形尺寸: L500mm*W350mm*H260mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/15AH三元锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	3	双向背负式AGV (TL-BF-360ML-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载50Kg; 2、外形尺寸: L670mm*W480mm*H360mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 麦克纳姆轮四轮差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/36AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0

release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	4	双向背负式AGV (TL-BF-520SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载50Kg; 2、外形尺寸: L490mm*W350mm*H520mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/22AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	5	双向背负式AGV (TL-BF-430SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载150Kg; 2、外形尺寸: L865mm*W500mm*H430mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/22AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	6	双向背负式AGV (TL-BF-430SX-002)		1、负载形式: 背负式, 最大负载150Kg; 2、外形尺寸: L865mm*W500mm*H430mm/总高1095mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/22AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

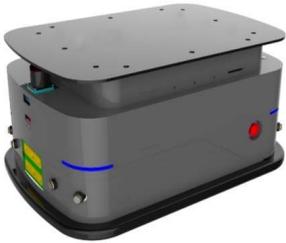
AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	7	双向背负式AGV (TL-BF-850SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载100Kg; 2、外形尺寸: L1000mm*W500mm*H850mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/22AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	8	双向背负式AGV (TL-BF-300SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载150Kg; 2、外形尺寸: L900mm*W500mm*H300mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/40AH三元锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	9	双向背负式AGV (TL-BF-300SX-002)		1、负载形式: 背负式, 最大负载150Kg; 2、外形尺寸: L1100mm*W600mm*H300mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/40AH锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	10	双向背负式AGV (TL-BF-360SX-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载200Kg; 2、外形尺寸: L1195mm*W500mm*H360mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/40AH锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	11	双向背负式AGV (TL-BF-430SX-002)		1、负载形式: 背负式, 最大负载200Kg; 2、外形尺寸: L1000mm*W500mm*H430mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/35AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
背负式	12	二维码导航背负式AGV (TL-BF-360EW-001)		1、负载形式: 背负式, 最大负载200Kg; 2、外形尺寸: L960mm*W550mm*H285mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 二维码导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转; 6、行驶速度: ≤60m/min; 7、动力电池: DC48V/35AH铅酸蓄电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。

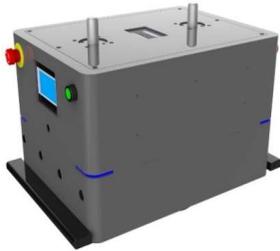
AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	13	二维码导航背负式AGV (TL-BF-350EW-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：背负式，最大负载200Kg； 2、外形尺寸：L720mm*W450mm*H350mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：二维码导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转； 6、行驶速度：≤60m/min； 7、动力电池：DC48V/32AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
背负式	14	双舵轮背负式AGV (TL-BF-350DL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：背负式，最大负载500Kg； 2、外形尺寸：L1850mm*W900mm*H350mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：双舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC48V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
背负式	15	双舵轮背负式AGV (TL-BF-350DL-002)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：背负式，最大负载500Kg； 2、外形尺寸：L1750mm*W700mm*H350mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：双舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC48V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
背负式	16	双舵轮背负式AGV (TL-BF-350DL-003)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：背负式，最大负载3000Kg； 2、外形尺寸：L1900mm*W1000mm*H350mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：双舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/100AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
尾端牵引式	17	单向尾端牵引式AGV (TL-QY-800DX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：尾端牵引式，最大牵引质量500Kg； 2、外形尺寸：L1080mm*W420mm*H800mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	18	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-300SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量150Kg； 2、外形尺寸：L1000mm*W600mm*H300mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/35AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

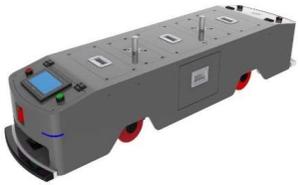
AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
潜伏牵引式	19	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-410SX-001)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量150Kg； 2、外形尺寸：L705mm*W450mm*H410mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	20	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-350SX-001)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量200Kg； 2、外形尺寸：L1000mm*W450mm*H350mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/36AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	21	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-410SX-002)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量300Kg； 2、外形尺寸：L1100mm*W600mm*H410mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
潜伏牵引式	22	单向潜伏牵引式AGV (TL-QF-300DX-001)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量300Kg； 2、外形尺寸：L1100mm*W450mm*H300mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	23	单向潜伏牵引式AGV (TL-QF-300DX-002)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量500Kg； 2、外形尺寸：L1100mm*W450mm*H300mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	24	单向潜伏牵引式AGV (TL-QF-300DX-003)		1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量500Kg； 2、外形尺寸：L1400mm*W450mm*H270mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
潜伏牵引式	25	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-300SX-002)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量1500Kg； 2、外形尺寸：L1750mm*W430mm*H300mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	26	双向潜伏牵引式AGV (TL-QF-215SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量1000Kg； 2、外形尺寸：L1660mm*W630mm*H215mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
潜伏牵引式	27	双舵轮潜伏牵引式AGV (TL-QF-225DL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量1000Kg； 2、外形尺寸：L2050mm*W600mm*H225mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：双舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC48V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
潜伏牵引式	28	双舵轮潜伏牵引式AGV (TL-QF-350DL-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：潜伏牵引式，最大牵引质量2000Kg；2、外形尺寸：L2050mm*W680mm*H350mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：双舵轮驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/70AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
举升-提升式	29	双向举升式AGV (TL-JS-410SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：举升式，最大举升质量200Kg；2、外形尺寸：L1000mm*W600mm*H410mm/举升行程50mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/40AH三元锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
举升-提升式	30	二维码导航举升式AGV (TL-JS-360EW-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：举升式，最大举升质量300Kg；2、外形尺寸：L830mm*W450mm*H360mm/举升行程50mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：二维码导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转；6、行驶速度：≤60m/min；7、动力电池：DC48V/28AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
举升-提升式	31	激光SLAM导航举升式AGV (TL-JS-360SL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：举升式，最大举升质量200Kg； 2、外形尺寸：L990mm*W500mm*H360mm/举升行程50mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：激光SLAM导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤60m/min； 7、动力电池：DC48V/32AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
举升-提升式	32	双舵轮潜伏举升式AGV (TL-JS-550DL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：举升式，最大举升质量500Kg； 2、外形尺寸：L1295mm*W600mm*H550mm/举升行程100mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
举升-提升式	33	双舵轮潜伏举升式AGV (TL-JS-420DL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：举升式，最大举升质量1000Kg； 2、外形尺寸：L1950mm*W950mm*H420mm/举升行程100mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：双舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
举升-提升式	34	双向提升式AGV (TL-TS-1940SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：提升式，最大提升质量100Kg； 2、外形尺寸：L1260mm*W650mm*H1940mm/举升行程355mm~1785mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/80AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
举升-提升式	35	激光SLAM导航举升式AGV (TL-JS-360SL-002)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：举升式，最大举升质量650Kg； 2、外形尺寸：L1300mm*W900mm*H360mm/举升行程50mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：激光SLAM导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤60m/min； 7、动力电池：DC48V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
自动对接输送式	36	双向坦克链对接式AGV (TL-TK-360SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：坦克链对接式，最大负载质量100Kg； 2、外形尺寸：L960mm*W500mm*H380mm/离地对接高度360mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH三元锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
自动对接输送式	37	双向滚筒对接式AGV (TL-GT-820SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：滚筒对接式，最大负载质量100Kg； 2、外形尺寸：L865mm*W550mm*H850mm/离地对接高度820mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
自动对接输送式	38	双向同步带对接式AGV (TL-TB-850SX-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：同步带对接式，最大负载质量100Kg； 2、外形尺寸：L1000mm*W500mm*H875mm/离地对接高度850mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
自动对接输送式	39	双向同步带对接式AGV (TL-TB-850SX-002)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：同步带对接式，最大负载质量100Kg； 2、外形尺寸：L1400mm*W500mm*H875mm/离地对接高度850mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：磁条导航； 4、驱动方式：差速驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤40m/min； 7、动力电池：DC24V/40AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
自动对接输送式	40	双向板链对接式AGV (TL-BL-660SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：板链对接式，最大负载质量100Kg；2、外形尺寸：L1400mm*W765mm*H700mm/离地对接高度660mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/40AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
自动对接输送式	41	双排滚筒对接式AGV (TL-GT-600SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：双排滚筒对接式，最大负载质量500Kg；2、外形尺寸：L1500mm*W650mm*H650mm/离地对接高度600mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、圆弧转弯；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/65AH铅酸蓄电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
自动对接输送式	42	SMT同步带上下提升对接式AGV (TL-SMT-1255SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：SMT同步带上下提升对接式，最大负载质量100Kg；2、外形尺寸：L1075mm*W550mm*H1255mm/离地对接高度300~1000mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/50AH磷酸铁锂电池，续航时间8~13小时，离线充电（自动充电功能可选配）。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
自动对接输送式	43	SMT同步带上下提升对接式AGV (TL-SMT-1255SX-002)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式: SMT同步带上下提升对接式, 最大负载质量100Kg; 2、外形尺寸: L1075mm*W550mm*H1255mm/离地对接高度300mm/1000mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/50AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
自动对接输送式	44	二维码导航滚筒对接式AGV (TL-GT-810EW-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式: 滚筒对接式, 最大负载质量100Kg; 2、外形尺寸: L830mm*W550mm*H835mm/离地对接高度810mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 二维码导航; 4、驱动方式: 差速驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、AGV旋转/滚筒平台不旋转、AGV不旋转/滚筒平台旋转; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC48V/40AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。
自动对接输送式	45	双舵轮滚筒对接式AGV (TL-GT-240DL-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式: 滚筒对接式, 最大负载质量500Kg; 2、外形尺寸: L2390mm*W1330mm*H540mm/离地对接高度240mm (或按需求尺寸定制); 3、导航方式: 磁条导航; 4、驱动方式: 双舵轮驱动; 5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移; 6、行驶速度: ≤40m/min; 7、动力电池: DC24V/80AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
自动对接输送式	46	双舵轮滚筒对接式AGV (TL-GT-460DL-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：滚筒对接式，最大负载质量1500Kg；2、外形尺寸：L1900mm*W1350mm*H506mm/离地对接高度460mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：双舵轮驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/100AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。
AGV+机械手复合式	47	AGV+机械手复合式机器人 (TL-FH-350DL-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：背负式，最大负载500Kg；2、外形尺寸：L1850mm*W900mm*H350mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：双舵轮驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/80AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）；8、备注：机械手可以客户自己提供或由我司提供。
AGV+机械手复合式	48	AGV+机械手复合式机器人 (TL-FH-285SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：背负式，最大负载300Kg；2、外形尺寸：L1350mm*W650mm*H285mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：磁条导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯；6、行驶速度：≤40m/min；7、动力电池：DC24V/60AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）；8、备注：机械手可以客户自己提供或由我司提供。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
AGV+机械手复合式	49	AGV+机械手复合式机器人 (TL-FH-500SL-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式: 背负式, 最大负载200Kg;2、外形尺寸: L1200mm*W700mm*H500mm (或按需求尺寸定制);3、导航方式: 激光SLAM导航;4、驱动方式: 麦克纳姆轮四轮差速驱动;5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移;6、行驶速度: ≤40m/min;7、动力电池: DC48V/50AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配);8、备注: 机械手可以客户自己提供或由我司提供。
AGV+机械手复合式	50	AGV+机械手复合式机器人 (TL-FH-1890SX-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式: 提升式, 最大提升质量100Kg;2、外形尺寸: L1260mm*W650mm*H1890mm/举升行程350mm~1580mm (或按需求尺寸定制);3、导航方式: 磁条导航;4、驱动方式: 差速驱动;5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯;6、行驶速度: ≤40m/min;7、动力电池: DC24V/80AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。8、备注: 机械手可以客户自己提供或由我司提供。
AGV+机械手复合式	51	AGV+机械手复合式机器人 (TL-FH-350DL-002)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式: 背负式, 最大负载质量1000Kg;2、外形尺寸: L1900mm*W1000mm*H350mm (或按需求尺寸定制);3、导航方式: 磁条导航;4、驱动方式: 双舵轮驱动;5、行走方向: 前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯、横移;6、行驶速度: ≤40m/min;7、动力电池: DC24V/100AH磷酸铁锂电池, 续航时间8~12小时, 离线充电 (自动充电功能可选配)。8、备注: 机械手可以客户自己提供或由我司提供。

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
叉车式	52	二维码视觉 + 惯性混合导航堆高搬运叉车AGV (TL-EW-T15-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：提升式，最大负载质量1500Kg; 2、外形尺寸：L1580mm*W820mm*H900mm/举升行程80~200mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：二维码视觉 + 惯性混合导航； 4、驱动方式：单舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤1.5m/s； 7、动力电池：DC48V/80AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。 8、备注：机械手可以客户自己提供或由我司提供。
叉车式	53	二维码视觉 + 惯性混合导航堆高搬运叉车AGV (TL-EW-L15-001)		<ol style="list-style-type: none"> 1、负载形式：提升式，最大负载质量1500Kg; 2、外形尺寸：L1620mm*W820mm*H2000mm/举升行程80~2000mm（或按需求尺寸定制）； 3、导航方式：二维码视觉 + 惯性混合导航； 4、驱动方式：单舵轮驱动； 5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯； 6、行驶速度：≤1.5m/s； 7、动力电池：DC48V/80AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。 8、备注：机械手可以客户自己提供或由我司提供。



Lightspeed Semiconductor AGV 產品

Rev.1.0
release date: 01/05 2022

AGV类型	序号	产品名称/型号	图片	备注
叉车式	54	激光SLAM导航托盘搬运 叉车AGV (TL-SLAM-T800-001)		<ol style="list-style-type: none">1、负载形式：提升式，最大负载质量800Kg;2、外形尺寸：L1515mm*W885mm*H1885mm/举升行程80~110mm（或按需求尺寸定制）；3、导航方式：激光SLAM导航；4、驱动方式：差速驱动；5、行走方向：前进、后退、90°/180°/360°旋转、圆弧转弯；6、行驶速度：≤1.5m/s；7、动力电池：DC48V/35AH磷酸铁锂电池，续航时间8~12小时，离线充电（自动充电功能可选配）。8、备注：机械手可以客户自己提供或由我司提供。