



企业介绍

海穆科技致力于工业操控装置及操控界面的研发和制造。目前，海穆科技已经组建了一支具有很强技术能力和战斗力的技术开发队伍，其中包括资深的工业设计、结构设计和电气开发工程师近十人，几年来相继为公司开发了各种拥有自主知识产权的工业操控产品。从机械零部件、电气零部件，到模具加工和制造，公司已经形成了完善的供应商配套体系，同时，拥有先进的自动化生产和检测设备，以保证产品能够达到相关行业国际国内标准。公司已经通过ISO9001-2015质量体系认证，确保公司所有产品都在确定的工艺以及质量监督下生产出货，

上海海穆电子科技有限公司

地址：上海市闵行区中春路1288号金地威新闵行
科创园24幢2层

电话：+86 21 51511995/51511996

邮箱：sales@haimooo.com

传真：Ext.8013

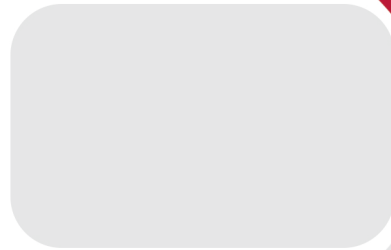


[www.haimooo.com]



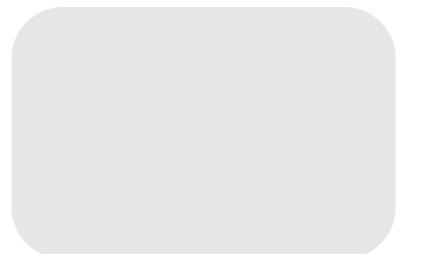
 HAIMOOO

2020














海穆科技 电控手柄

精心设计 | 精益制造 | 倾心服务











































| 主打产品

 <p>C1 系列</p> <p>迷你型指尖操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 符合人机工程学，拇指型操作 单轴或者多轴操作，弹簧复位 能满足在室外使用的常规操作 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 能实现冗余输出，最多4组模拟量输出 	 <p>C5 系列</p> <p>指尖型单轴操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 符合人机工程学，指尖型操作 外形颜色可选择 设计紧凑，可在面板以上安装，安装方便 可并排安装，尽可能节省按钮空间 专门为恶劣环境设计，电子部分防护等级IP67 	 <p>C8 系列</p> <p>坚固型多轴操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 单轴或者多轴操作，弹簧复位 坚固型手柄，可在严苛的环境下使用 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 可配置各种不同的上端手柄 	 <p>C9 系列</p> <p>三轴指尖操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 指尖型操作，弹簧自动复位 采用非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 可选择第三轴霍尔电压输出，并组合不同的按钮开关 可根据需要选择不同输出电压范围 可选择外接RS232或USB模块输出
 <p>C11 系列</p> <p>Z字形单轴操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 重载型摩擦力操作 冗余安全保护设计，可同时配置机械锁和电子锁 大行程角度设计 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 电子部分防护等级IP67 	 <p>C25 系列</p> <p>坚固型多轴操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 符合人机工程学，握杆型操作 单轴或者多轴操作，弹簧复位 Y轴摩擦制动 坚固型手柄，可在严苛环境下使用 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 配置2A@30Vdc微动开关，可单独输出开关量 可选择CAN总线输出接口 可配置各种不同得上端手柄 	 <p>FJ12 系列</p> <p>单轴指尖操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 外形紧凑小巧，易于并排安装 指尖型单轴操作，弹簧复位 Y轴摩擦制动 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命 供电电压为5V或9-32Vdc 	 <p>HRC 系列</p> <p>霍尔型旋转调速器</p> <ul style="list-style-type: none"> 左右旋转操作或单向旋转操作 摩擦定位，手感舒适 非接触霍尔传感器，可靠性高、长寿命 可选择电压输入9-32Vdc 可选择冗余输出
 <p>MTW10 系列</p> <p>霍尔型拇指拨轮</p> <ul style="list-style-type: none"> 外形小巧 内置非接触霍尔器件检测角度变化，较长使用寿命 弹簧自动复位，可单轴前后方向操作 电子部分防护等级IP65 	 <p>TC10 系列</p> <p>霍尔型拇指操作手柄</p> <ul style="list-style-type: none"> 外观小巧 非接触霍尔传感器，长寿命 弹簧自动复位 可选电压9-32Vdc 电子部分防护等级IP67 	 <p>K2 系列</p> <p>多功能手柄握把</p> <ul style="list-style-type: none"> 先进得人机工程设计理念 握感舒适，坚固耐用 IP65 防尘防水设计 多种按钮组合，带有顶部按钮和安全开关可供选择 可选择安装翘板开关、MTW10模拟量拇指拨轮等 	

| 手柄上端

K系列	 K1	 K2	 K3	 K4	 K5	 K6	
H系列	 HA	 HB	 HBR	 HBS	 HD	 HDR	 HDS
B系列	 BWH	 BA	 B1	 B2	 B3	 B4	
Z系列	 ZL0	 ZL1	 ZL2	 ZL3	 ZL4	 ZL5	 ZL6
	 ZL7	 ZG1	 ZG2	 ZH	 ZH2		
其他系列	 MF	 R	 PL	 PS	 A1	 A2	 TRS

| 后市场产品

 <p>101105/ 101173</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Z45-25JRT / Z60-34RT / S85 / S125 / Z40-23 / Z135-70RT 可替代 GENIE 101005 / 101173 <p>Genie</p>	 <p>101174/ 101175</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Z45-25JRT / Z60-34RT / S85 / S125 可替代 GENIE 101174 / 101175 <p>Genie</p>	 <p>78903</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GR12 / GS1932 / GS2646 / GS3246 可替代 GENIE 78903 <p>Genie</p>	 <p>62161</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GS1930 / GS2032 / GS2646 / GS3246 / GS2668RT / GS3268RT / GS5390RT 可替代 GENIE 62161 <p>Genie</p>	 <p>894575</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 80VJR / 100VJR / 105VJR / 110VJR / 120AETJ 可替代 MANITOU 894575 <p>MANITOU</p>	 <p>894573</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 80VJR / 100VJR / 105VJR / 110VJR 可替代 MANITOU 894573 <p>MANITOU</p>	 <p>592604</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 160ATJ / 165ATJ / 180ATJ / 200ATJ 可替代 MANITOU 592604 <p>MANITOU</p>	 <p>679253</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 160ATJ / 165ATJ / 180ATJ / 200ATJ 可替代 MANITOU 679253 <p>MANITOU</p>
 <p>137634</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GR12 / GS1932 / GS2646 / GS3246 / GS5390RT 可替代 GENIE 137634 <p>Genie</p>	 <p>99164</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GS2668RT / GS3268RT / GS3384 / GS84 / GS90 / GS2669RT / GS3369RT / GS4069RT / GS3384RT / GS4390RT / GS5390RT 可替代 GENIE 99164 <p>Genie</p>	 <p>144065GT/ 144065/ 62223</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GR12 / GS1932 / GS2646 / GS3246 / GS5390RT 可替代 GENIE 144065 / 144065GT / 62223 <p>Genie</p>	 <p>235464GT/ 235464</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 GR12 / GS1932 / GS2646 / GS3246 / GS5390RT 可替代 GENIE 235464GT / 235464 <p>Genie</p>	 <p>123994 / 159108</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 SJIII32xx / SJIII46xx 可替代 SKYJACK 123994 / 159108 <p>SKYJACK</p>	 <p>138224</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 SJ46AJ / SJ51AJ / SJ61T / SJ66T 可替代 SKYJACK 138224 <p>SKYJACK</p>	 <p>138225</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 SJ46AJ / SJ51AJ / SJ61T / SJ66T 可替代 SKYJACK 138225 <p>Snorkel</p>	 <p>3087801</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 S1930E / S1932E / S2632E 适用于 Snorkel/Upright 3087801 <p>Snorkel</p>
 <p>119613</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 101173 / 101174 / 101175 / 101005 可替代 GENIE 119613 <p>Genie</p>	 <p>1001134438/ 1600345/ 1600402</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 ES / RS 可替代 JLG 1001134438 / 1600345 / 1600402 <p>JLG</p>	 <p>1001118416/ 1001166538/ 1001212415/ 1600318</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 340AJ / 450AJ / 510AJ / 800AJ / 1250AJ / 12005JP / 13505JP 可替代 JLG 1001118416 / 1001166538 / 1001212415 / 1600318 <p>JLG</p>	 <p>1001118418/ 1001178132/ 1600273</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 E300AJ / M45A / E45AJ / E400AJ / E450AJ / M600JP 可替代 JLG 1001118418 / 1001178132 / 1600273 <p>JLG</p>	 <p>501882-000</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 AB38N / AB38E 可替代 Snorkel/Upright 501882-000 <p>Snorkel</p>	 <p>DL-00000711</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 JCPD 可替代 Dingli DL 00 000711 <p>Dingli</p>	 <p>7919040041</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 351 SERIES / 352 SERIES 可替代 Linde 7919040041 <p>Linde</p>	 <p>7919040042</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 351 SERIES / 352 SERIES 可替代 Linde 7919040042 <p>Linde</p>
 <p>1001118417/ 1001129555/ 1600317</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 340AJ / 450AJ / 510AJ / 800AJ / 1250AJ / 12005JP / 13505JP 可替代 JLG 1001118417 / 1001129555 / 1600317 <p>JLG</p>	 <p>1001118419/ 1001178139/ 1600274</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 E300AJ / M45A / E45AJ / E400AJ / E450AJ / M600JP 可替代 JLG 1001118419 / 1001178139 / 1600274 <p>JLG</p>	 <p>1600268/ 1600295</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 E2 可替代 JLG 1600268 / 1600295 <p>JLG</p>	 <p>1600282</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 E2 / E3 可替代 JLG 1600282 <p>JLG</p>	 <p>2441305220/ 2901015000</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Uptimum 8 / Compact 8 / Compact 10 / Compact 12 / Compact 14 / HA12IP / HA15IP 可替代 Haulotte 2441305220 <p>Haulotte</p>	 <p>2441305250</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 STAR 8 / STAR 10 / STAR 12 可替代 Haulotte 2441305250 <p>Haulotte</p>	 <p>2441305160/ 2441305180</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 HA16PX / HA18SPX / HA23TPX / HA16SPX / HA18SPX / H16TPX 可替代 Haulotte 2441305160 / 2441305180 <p>Haulotte</p>	 <p>2441305340/ 2441305350</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 HA16SPX / HA18SPX / H16TPX 可替代 Haulotte 2441305340 / 2441305350 <p>Haulotte</p>
 <p>1600308</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 260MRT / 330-400CRT / 339ART / 439ART 可替代 JLG 1600308 <p>JLG</p>	 <p>1600094</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 40H / 40+6 / 80H / 80HX / 80HX+6 / 86HX / 60H / 60H+6 / 70H / 60HA / 60HTH / 60HT / 50H / 50HT / 45HA / 40HT 可替代 JLG 1600094 <p>JLG</p>	 <p>1600141</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 45HA / 60HA / 80HX+6 / 150HAX 可替代 JLG 1600141 <p>JLG</p>	 <p>1001100421</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Toucan 10E / Toucan 26E / Toucan 8E / Toucan 20E 可替代 JLG 1001100421 <p>JLG</p>	 <p>2441305360</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 HA16SPX / HA18SPX / HA32PX 可替代 Haulotte 2441305360 <p>Haulotte</p>	 <p>2441305370</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Compact 10DX / Compact 12DX / H125XL 可替代 Haulotte 2441305370 <p>Haulotte</p>	 <p>152901016520</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 Optimum 8 / Compact 8 / Compact 10 / Compact 12 / Compact 14 可替代 Haulotte 152901016520 <p>Haulotte</p>	 <p>2901011790</p> <ul style="list-style-type: none"> 适用于 STAR 8 / STAR 10 / STAR 22J / STAR 26J 可替代 Haulotte 2901011790 <p>Haulotte</p>



APPLICATION OF AERIAL WORKING MACHINERY

新产品 NEW PRODUCTS



FJ12系列

PRODUCT FEATURES
产品特点 »

- 外形紧凑小巧，易于并排安装
- 指尖型单轴操作，弹簧复位
- 无接触霍尔技术，高可靠性、长寿命
- 供电电压为5V或9-32VDC

MARKET FOCUS
应用范围 »

- 各种工程机械控制面板
- 物流搬运机械的控制面板和扶手箱
- 工业遥控器



单轴指尖操作手柄

新产品 NEW PRODUCTS

PRODUCT FEATURES
产品特点 »

- 重载型摩擦力操作
- 冗余安全保护设计，可同时配置机械锁和电子锁
- 大行程角度设计
- 非接触霍尔技术，高可靠性、长寿命
- 电子部分防护等级IP67

MARKET FOCUS
应用范围 »

- 操控面板
- 操控扶手箱
- 农业机械
- 工程机械

C11系列



Z字形单轴操作手柄



APPLICATION OF CONSTRUCTION MACHINERY