TOPEAGLE®

TPS-1821-10060-1SD

机头旋转升降智能厚料模板机

Intelligent Heavy-Duty Template Sewing Machine with Rotating and Lifting Sewing Head



西安鹰高进出口有限公司
TOPEAGLE INTERNATIONAL LTD.

地址：西安市高新区丈八二路31号逸翠尚府北区1栋4单元1201室
电话：+86-29-68723798
传真：+86-29-68723818
邮箱：sale@eagleco.cn
网址：www.topeaglesewing.com
邮编：710065

Add: 4-1201, Block 1, No.31 Zhangba Er Road, Xi 'an, China-710065
Tel : +86-29-68723798
Fax :+86-29-68723818
E-mail : sale@eagleco.cn
Web: www.topeaglesewing.com

产品特点

- 10寸彩色触摸屏
- 工作范围 1000*600mm（工作范围可定制）
- 最高缝纫速度2500rpm
- AC110 / AC220V
- 最大针距12.7mm；每个缝纫图案最大针数：100,000针
- 最大图形文件存储数量999个
- 电子标签识别功能，高效且无数量限制
- 配备专有的缝纫数控软件，轻松实现图形的转换、绘制以及编辑
- 可搭载物联网功能，快速完成生产数据统计
- 独立驱动，9轴联动
- 机械中压脚，适用于箱包皮革等厚料缝制（可选电机中压脚）
- 自主研发的减速机旋转机构，稳定，耐久；
- X向采用高精度丝杆重型驱动，Y向采用四导轨双同步带驱动(可选高精度丝杆驱动)
- 独立设计的超宽伸臂，刚度好，高速运转稳定
- 机头微油设置，渗吸式润滑针杆，免于漏油、滴油风险
- 下梭床采用微油润滑结构，出油量可调节
- 采用电磁铁松线 (可选气缸松线)
- 特殊的底座设计，整机噪音低，刚性好

FEATURES

- 10inch touch screen
- Sewing area: X 1000 * Y 600mm (Max: X 2600 * Y 1300mm)
- Max sewing speed 2500rpm
- Voltage range:AC110V / AC220V
- Max stitch length 12.7mm and max 100,000 stitches per program
- Storage program up to 999
- Equipped with RFID
- Supports IoT and can quickly complete the statistics of production data
- 9 driving motors
- Strong mechanical inner presser foot
- Special designed speed reducer
- X with leading screw, Y with synchronous belt
- Special designed arm, stable at high speed
- Micro-oil lubrication system make sewing head free from oil leakage and oil dripping
- The hook adopts micro-oil lubrication structure, and the oil output can be adjusted
- The electromagnet thread releasing structure makes the auto trimmer more stable
- The exclusive independent base design makes the machine more stable, low noise.
- Multilingual operating system: Chinese, English.

产品规格 SPECIFICATIONS

型号	Model	TPS-1821-10060-1SD
是否旋转	Rotate	360°机头旋转, 8CM机头升降 360 degree head rotate 8CM head lift
最大缝制范围	Sewing area X×Y	X 1000 × Y 600mm (缝制范围可定制) 1000×600mm (Accept OEM)
驱动方式	Feeding type	X丝杆、Y同步带 X Leading screw, Y Synchronous belt
旋梭	Hook	进口广濑XL旋梭（梭芯直径26mm） XL-Hook (26mm)
读取文件格式	File format	读取CNC格式（可在打版软件上将DXF/AI/PLT格式转换） Convert DXF/AI/PLT format to SLW format with programming software
针号	Needle No.	DP×17
自动剪线	Trimmer	平刀 Flat trimmer
中压脚	Inner presser foot	机械中压脚，适用于箱包皮革等厚料缝制 Mechanical inner presser foot
大压脚最大行程	Outer presser foot stroke	15mm
中压脚行程	Inner presser foot stroke	0-8mm
中压脚可提升高度	Inner presser foot lifting height	≤20mm
包装尺寸	Package Carton size	(长)205×(宽)125×(高)175CM (L)205×(W)125×(H)175 cm
机器安装尺寸	Unfold size	201×198 cm
折叠后尺寸	Fold size	201×125 cm
净重/毛重	Net weight/gross weight	680kg/720kg
功率	Power	1500W
气压/耗气量	Air presser /air consumption	0.4-0.6Mpa　3L/min