



全自动裁线剥皮压接机

WG-9014

一、产品概述

全自动裁线剥皮压接机可广泛应用于汽车电子、汽车北斗及GPS系统、汽车无人驾驶、工控设备、测量设备、机器人、光伏能源、医疗设备、轨道交通、家用电子等领域。



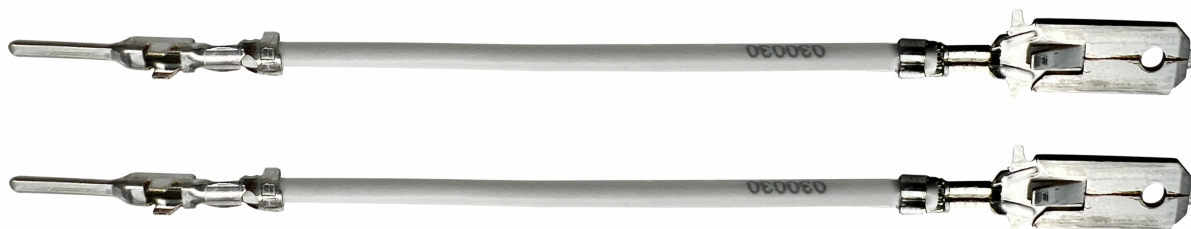
（一）功能特点

设备采用伺服电机控制皮带送料，送线速度可达5m/s，且有效避免损伤线缆。
裁切精度 $\pm (1+0.2\%*L)$ mm；配备计米器长度检测，异常报警；
设备配备工控机，可对接客户MES系统，实现产品精准追溯；

选配功能：

- (1) 可以搭载穿防水栓机构，加工汽车低压线束，完成切线剥皮和压端；
- (2) 可以搭载旋转切剥机构，加工FAKRA线缆和HSD线缆的切线剥皮铆压；
- (3) 可以搭载锡炉机构，完成切线剥皮和压端
- (4) 扫码枪，实现物料进栈信息自动上传
- (5) 激光机，实现线缆表面激光打码
- (6) 喷码机，实现线缆表面喷墨
- (7) 中剥机构，实现线缆中间剥皮
- (8) 送线机，根据客户线盘配备
- (9) 收料槽，根据需求配合适长度的皮带收送线装置（标配2米长）

（二）加工产品图示



二、技术参数说明

设备型号	WG-9014
线径范围	0.22-3mm ² (AWG24-AWG12)
线缆直径	最大5.1mm
长度范围	60-8000mm (超过2000mm可选配收料机模块)
剥皮范围	0.5-18mm
压接力	标准20KN (可选配40KN)
端子机冲程	30mm/40mm (选装)
过程模块	双端压接, 双端穿防水栓、双端CCD检测
压接雨塞	7m ³ /h/, 11m ³ /h (388.5ft ³ /h)
耗气量压接	
噪声级	<80dB (无压接工具)
电源	单相 AC220V/50/60Hz
功率	5.0KW
气源	0.5-0.7MPa
重量	1400KG
尺寸	3900*1300*2000mm (2米收线机)

三、设备随机物料清单和易损件清单

（一）随机物料清单

项目	名称/型号	数量	备 注
1	主机WG-9014	1台	保修壹年
2	L型圆弧切刀（4件/套）	1套	不在保修范围（机器上装1套，备1套）；
3	剥皮刀R1（4件/套）	1套	不在保修范围（机器上装1套，备1套）；
4	切断刀（2件/套）	1套	不在保修范围（机器上装1套，备1套）；
5	钨钢刀片（4件/套）	1套	不在保修范围；无旋切时不配； （机器上装1套，备1套）；
6	同步皮带（2件/套）	1套	不在保修范围（机器上装1套，备1套）；
7	双面齿同步皮带	1件	不在保修范围（机器上装1件，备1件）；
8	内六角扳手	1套	不在保修范围
9	工具箱	1套	不在保修范围
10	十字螺丝刀	1把	不在保修范围
11	一字螺丝刀	1把	不在保修范围
12	毛刷	1把	不在保修范围
13	气管	1根	不在保修范围
14	电源线	1根	不在保修范围
15	说明书	1本	不在保修范围
16	废料桶	1件	不在保修范围

（二）易损件清单

项目	物料名称	数量	备注
1	L形圆弧切刀	2件/套	根据磨损情况更换刀片
2	剥皮刀R1	4件/套	根据磨损情况更换刀片
3	切断刀	2件/套	根据磨损情况更换刀片
4	钨钢刀片	2件/套	根据磨损情况更换刀片
5	双面齿同步皮带	1件/套	根据磨损情况更换皮带

银钢品质

赢在未来

24小时售后服务热线

☎ 188 2570 6949 ☎ 136 6299 9340

我们将竭诚为您服务！

广东银钢智能科技有限公司

地址：广东省东莞市常平镇黄泥塘禾石路1号

电话：0769-85376152 85327887

传真：0769-85357997

邮箱：dg@wingud.com

银钢
WINGUD®

苏州银钢自动化设备有限公司

地址：昆山市张浦镇港浦中路156号4号厂房C栋101

电话：0512-57056863

传真：0512-50335764

联系人：139 1497 5755



www.wingud.com