

HBQ-802-C 型全自动同轴线下线压接机

HBQ-802-C Automatic Coaxial Cable Crimping Machine

介绍：Introduction

HBQ-802-C 是一款针对同轴线缆的全自动加工设备；具有同轴线缆定长裁切、旋剥外皮、去除铝箔、去除屏蔽网、旋剥内皮等多层旋剥和压接功能；采用多工位开放平台，搭载独特的驱动系统，完美解决FAKRA线缆加工流程繁琐、成本高、效率低等问题，是一款低成本、高效率、高精度的经济型加工设备。

HBQ-802-C Automatic Coaxial Cable Stripping Machine with multi functions of cutting to length, rotary stripping outer insulation, removing aluminum foil and shield, rotary stripping inner insulation and crimping.

With the multi-station open platform equipped with a unique drive system, it's the perfect solution to FAKRA cable processing with advantages of low-cost, high-efficiency, high-precision.

特性：Features

减人工：自动下线、多层旋剥及压接，替代人工繁琐作业

Automatic: cutting, multi-layer stripping and crimping automatically instead of manual tedious work

多样化：适应不同规格线缆的多样化加工生产

Diversified: diverse processing for different cables available

高效率： 前后端采用旋转摆臂模式可同时加工线缆两端

Efficient: both ends of the cable can be processed at the same time with the rotary swing arm front and rear.

高质量： 搭载嵌入式压力管理装置可实时监控产品质量

High Quality: Equipped with embedded CFM to monitor quality in real time

易操作： 友好的 PC 机界面，更加直观的图形画面提高了可视性和操作性

Easy: Friendly PC interface, more intuitive graphics improve visibility and operability

技术参数 Specification

1、长度范围 Cutting Length: 60mm-20000mm

2、长度精度 Cutting Accuracy : $L \leq 500\text{mm}: \pm 1\text{mm}$; $L > 500\text{mm}: \pm (1\text{mm} + 0.2\% \times L)$

3、旋剥长度 Stripping Length: 1-15mm

4、剥皮层数 Stripping layers : 9 层 layers

5、加工线径 Outer Diameter: $\phi 1.5 - \phi 4.0$ (insulation diameter 线皮外径)

6、送线速度 Wire feeding speed: 8.0m/s (max)

7、噪音水平 Noise: <75dB (无压接工具 without crimping)

8、气源 Air supply: 0.5-0.6Mpa

9、环境温度 Temperature: 0 ~ 40°

10、压接能力 Crimping Force: 20KN

11、压接行程 Stroke: 30mm (40mm 可选 optional)

12、电源 Power Supply: AC380/50Hz

13、功率 Power: 3KW

14、本机尺寸 Dimensions: about L3720×W1230×H1875mm (依据配置
depend on different custom-made)

15、整机重量 Weight: ≤1000Kg

16、操作界面 (语言) Language: Windows Chinese/English 中文/英文

17、操作软件 Software: ACM

注意：对于某些特别坚硬、坚固、弹性大的线束，即使在加工线径范围内也可能有无法加工的情况；下订单时需邮寄样线给我司，我们乐于为贵公司制作线束的加工样品，为您提供完美的解决方案。