高效能遮罩線絞線機 60W功率 5-60mm絞線長度 WPM-003A

Model No. WPM-003A



SPECIFICATIONS

型號	WPM-003A
重量	3kg
功率	60W
電壓	AC220V 50hz/AC110V 60hz
絞線長度	5-60mm

WPM-003A 將遮蔽電纜外露的遮蔽尾線扭成單一引出線。扭線長度 5 至 60 mm，馬達 60 W，機身重 3 kg，可置於剝皮站旁的工作檯。使用 AC 220 V 50 Hz 或 AC 110 V 60 Hz 電源。

編織層散開，是遮蔽線無法插入端子、或與外殼短路的最常見原因。電纜端送入前筒，編織尾線夾在叉形夾的兩顎之間；夾爪閉合後在筒環內旋轉，把芯線在設定的 5 至 60 mm 內收攏成緊實尾線。拉絲不鏽鋼機殼使工作頭位於工作檯高度，60 W 馬達帶動的是筒環內的叉形夾，而非轉動電纜。

WPM-03B 是同一機頭的刷線版本，開窗 10 至 80 mm、對應 8 mm 以下線材，機殼重 12 kg。WPM-3T 扭合的是 2 至 5 條完整芯線而非遮蔽尾線，WPM-200T 則是氣動機型，可剝皮並扭線 3 至 45 mm。003A 是系列中最輕的 3 kg，單機即可涵蓋 5 至 60 mm 的尾線範圍。

核心特點

1. 扭線長度 5-60 mm，取決於電纜送入前筒的深度。

2. 叉形夾的兩顎夾住編織尾線，筒襯套支撐電纜，使扭線軸線與導體同軸。

3. 60 W 馬達帶動筒環內的叉形夾；整機重 3 kg，可在各工作檯間移動。

4. 提供 AC 220 V 50 Hz 或 AC 110 V 60 Hz，涵蓋兩種常用單相電源。

5. 拉絲不鏽鋼機殼，叉形夾與筒體外露，作業後可擦拭編織粉塵。

6. 純電動、無氣路：60 W 驅動可在無空壓機的工作檯使用。

技術規格

參數	規格
型號	WPM-003A
機型	自動遮蔽線扭線機
扭線長度	5-60 mm
功率	60 W

參數	規格
電壓	AC 220 V 50 Hz／AC 110 V 60 Hz
扭線機構	筒襯套內旋轉叉形夾
重量	3 kg

應用領域

— 同軸與遮蔽資料電纜：編織或排流尾線扭合後再焊接連接器。

— 附編織遮蔽的感測器與儀器電纜：製成引出線以便壓接接地夾。

— 汽車遮蔽電纜：於 ECU 連接器端扭合編織尾線。

— 附編織遮蔽層的醫療電纜：包膠前做 5-60 mm 短引出線。

— 遮蔽馬達電纜配線：編織尾線處理成 PE 端子所需形式。

Splitting and twisting machine

This machine is easy to use and simple to operate. It can tighten all kinds of ground wires, braided network wires and isolation wires, completely replacing manual work.



Brush shielded wire splitting and twisting machine

One machine with multiple functions, saving time and labor and labor

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed



Elastic clamping **Smooth twisting** **easy to use** **Stable quality**

Featrues

1. The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.

2. Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

3. This model is an upgraded version of the gas-electric twisting machine.

4. Newly-added automatic wire drawing device, simple operation, smooth wire twisting, more stable quality, especially for novices can quickly adapt to work.



Processing sample display

The machine is easy to use and simple to operate. It can split all kinds of braided wires, shielded wires, cable wires, twisted wires... and twisted wires to completely replace manual work.



Product detials



Wear-resistant brush line dividing brush

Higher hardness, stronger corrosion resistance, saving time and effort



Exterior design

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.



Centrifugal iron clamp

Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

Product parameters

front



back



Product Images

