Mesin Pendispensan Silikon/Resin Epoksi/Gam UV Automatik Sejagat WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331

Model No. WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331
Jenis Gam	Silikon, Resin Epoksi, Gam UV, Anaerobik, Cyanoacrylates, Gam Putih, Gris, Pengedap, Pes Pateri/ Braze, Gris Haba, Pelekat Konduktif, Gusi Merah, Gam AB, Pelekat Resin Poliuretana
Aplikasi	Sensor, Geganti, Penyesuai Kuasa, Mainan Elektronik, Komponen Elektronik, Perkakas Rumah, Pengawal Kenderaan Elektrik, Produk Digital Komputer, Kraf, Papan Telefon Bimbit, Produk Gegelung, Produk Butang, Kotak Bateri, Pembesar Suara, Semikonduktor Optik, Bateri Telefon Bimbit, Pembungkusan Bateri Komputer Riba, Papan PCB, COB, IC, PDA, Pengedap LCD, Pembungkusan IC, Ikatan IC, Ikatan Casis, Pemprosesan Peranti Optik, Salutan Pakej Bahagian Perkakasan, Pengisian Cecair Kuantitatif, Ikatan Cip, Salutan Bahagian Mekanikal Automotif, Meterai Mekanikal
Keupayaan	Pengaturcaraan Titik, Jalur, Arka, Corak Berketepatan Tinggi pada Satah Berbeza atau Permukaan Melengkung
Sokongan Fail	Grafik Komputer, PLT, TCF, Kod G

Siri WPM ialah mesin pengagih Cartesian atas meja yang meletakkan silikon, epoksi, pengawetan UV dan enam keluarga pelekat lain sebagai titik, jalur, lengkok atau corak tertutup pada permukaan kerja rata dan melengkung. Enam saiz rangka ditawarkan, WPM-221, WPM-331, WPM-441, WPM-551, WPM-4331 dan WPM-5331, jadi sampul kerja boleh dipadankan dengan bahagian dan bukan bahagian dengan mesin.

Tangki tekanan dengan pengatur dan tolok menyuap injap, jadi tekanan bekalan ditetapkan sekali dan dibaca pada tolok semasa manik dilaras tanpa menyentuh program. Laluan boleh disediakan dalam PLT, TCF atau kod-G sebelum kerja sampai ke lantai, yang bermakna bentuk tidak perlu dilukis dengan tangan pada mesin. Penggantung membawa

papan kekunci dan skrin, dan kepala Z memegang dua injap bersebelahan supaya dua pelekat atau dua lebar manik boleh berjalan dalam satu kitaran.

Dalam kumpulan pengagihan ini ialah platform serba guna: ia meliputi pelekat sejuk daripada silikon dan epoksi melalui sianoakrilat hingga pelekat konduktif. Model 378 WPM-551 ialah unit lebur panas PUR khusus dengan silinder 30 ml, dan model 379 JW-GL04 menambah paksi keempat berputar untuk bahagian yang mesti dipusing di bawah injap.

Ciri-ciri Utama

1. Sembilan keluarga pelekat pada satu platform: silikon, epoksi, gam UV, anaerobik, sianoakrilat, pengedap, pelekat konduktif, gam AB dan poliuretana, disuap dari tangki tekanan dengan pengatur dan tolok.

2. Pengaturcaraan laluan meliputi titik, jalur, lengkok dan corak tertutup pada permukaan rata dan melengkung, jadi satu program boleh mengikut jahitan tiga dimensi.

3. Mengimport fail PLT, TCF dan kod-G, membolehkan laluan dilukis dalam CAD atau CAM dan dipindahkan dan bukan diajar titik demi titik pada penggantung.

4. Dua injap pengagih dipasang bersebelahan pada kepala Z, masing-masing boleh menjalankan pelekat atau lebar manik berbeza dalam kitaran yang sama.

5. Tekanan ditetapkan pada pengatur panel dan dibaca pada tolok analog, jadi lebar manik dilaras tanpa menyunting program atau mengganti muncung.

6. Enam saiz rangka dari WPM-221 hingga WPM-5331 berkongsi kawalan dan format fail yang sama, jadi program yang terbukti berpindah bersama kerja apabila volum beralih ke meja lebih besar.

Spesifikasi Teknikal

Parameter	Spesifikasi
Model	WPM-221 / WPM-331 / WPM-441 / WPM-551 / WPM-4331 / WPM-5331
Jenis mesin	Mesin pengagih Cartesian (gantri XYZ) atas meja
Saiz rangka	6 model, WPM-221 hingga WPM-5331
Jenis pengagihan	Silikon, resin epoksi, gam UV, anaerobik, sianoakrilat, pengedap, pelekat konduktif, gam AB, poliuretana (9 keluarga)
Keupayaan pengaturcaraan	Titik, jalur, lengkok dan corak pada permukaan rata dan melengkung (4 jenis corak)
Sokongan fail	3 format: PLT, TCF, kod-G
Bekalan gam	Tangki tekanan dengan pengatur dan tolok tekanan
Konfigurasi injap	Dua injap pengagih bersebelahan pada kepala Z
Aplikasi	Sensor, geganti, papan PCB, pembungkusan IC, bahagian automotif, pembungkusan bateri, peranti optik

Aplikasi

— Pemasangan PCB: titik pelekat epoksi dan UV pada sudut komponen, serta enkapsulasi pakej IC pada papan.

— Pengeluaran sensor dan geganti: manik pengedap di sekeliling bebibir perumah dan dudukan diafragma.

— Komponen automotif: manik gam AB dan poliuretana pada penyambung, gasket dan acuan kecil.

— Pemasangan pek bateri: jalur pelekat struktur antara sel dan sepanjang rangka modul.

— Peranti optik: pelekat pengawetan UV di sekeliling pelekap kanta, panduan cahaya dan rangka paparan.



FEATURE

HIGH PRECISION AND DURABILITY



THREE-AXIS PLATFORM

It has the functions of drawing points, lines, arcs, circles, irregular curves, continuous inte -polation input program, etc. and can be used for three-dimensional dis -pensing

HANDHELD TEACHING BOX

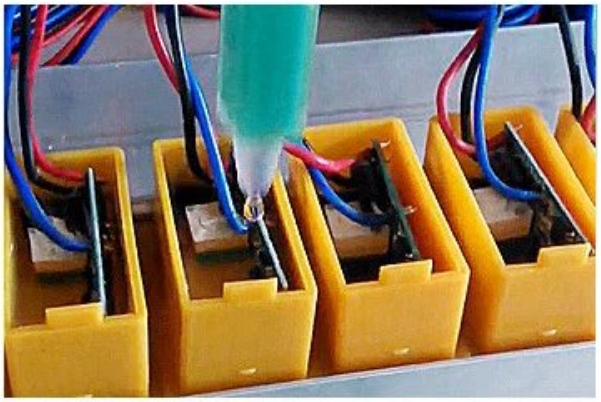
With 100 groups of memory programs, which can be memorized according to different products



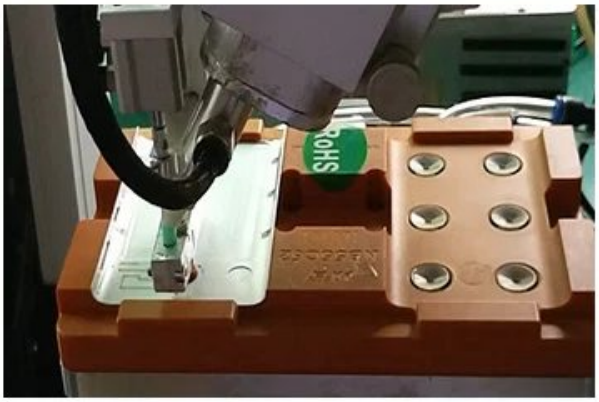
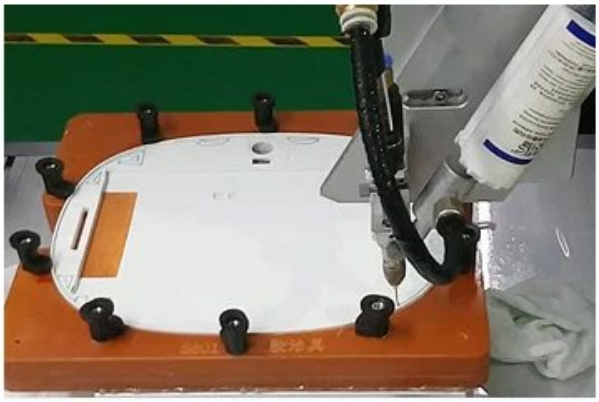

MACHINE DESIGN
DRAG CHAIN
Z AXIS
X AXIS
DISPENSING VALVE
HANDHELD TEACHING BOX
Y AXIS
MOVE
EMERGENCY STOP
PNEUMATCI CONTROL BOX
DATA LINE
POWER SWITCH
MANUAL DISPENSING
REPOSITION
DATA LINE CONNECTION INTERFACE

CASE/SHOW

MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS

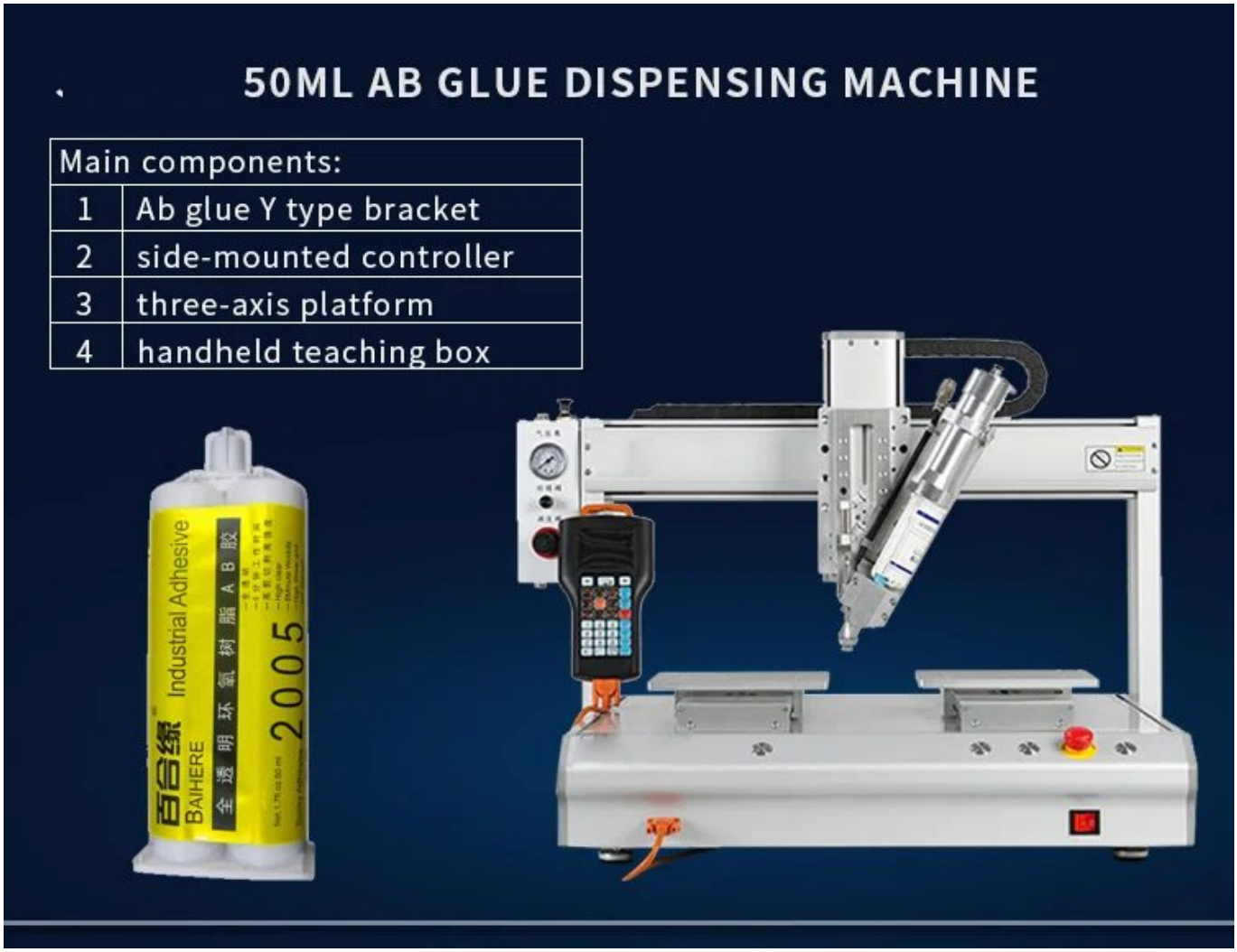





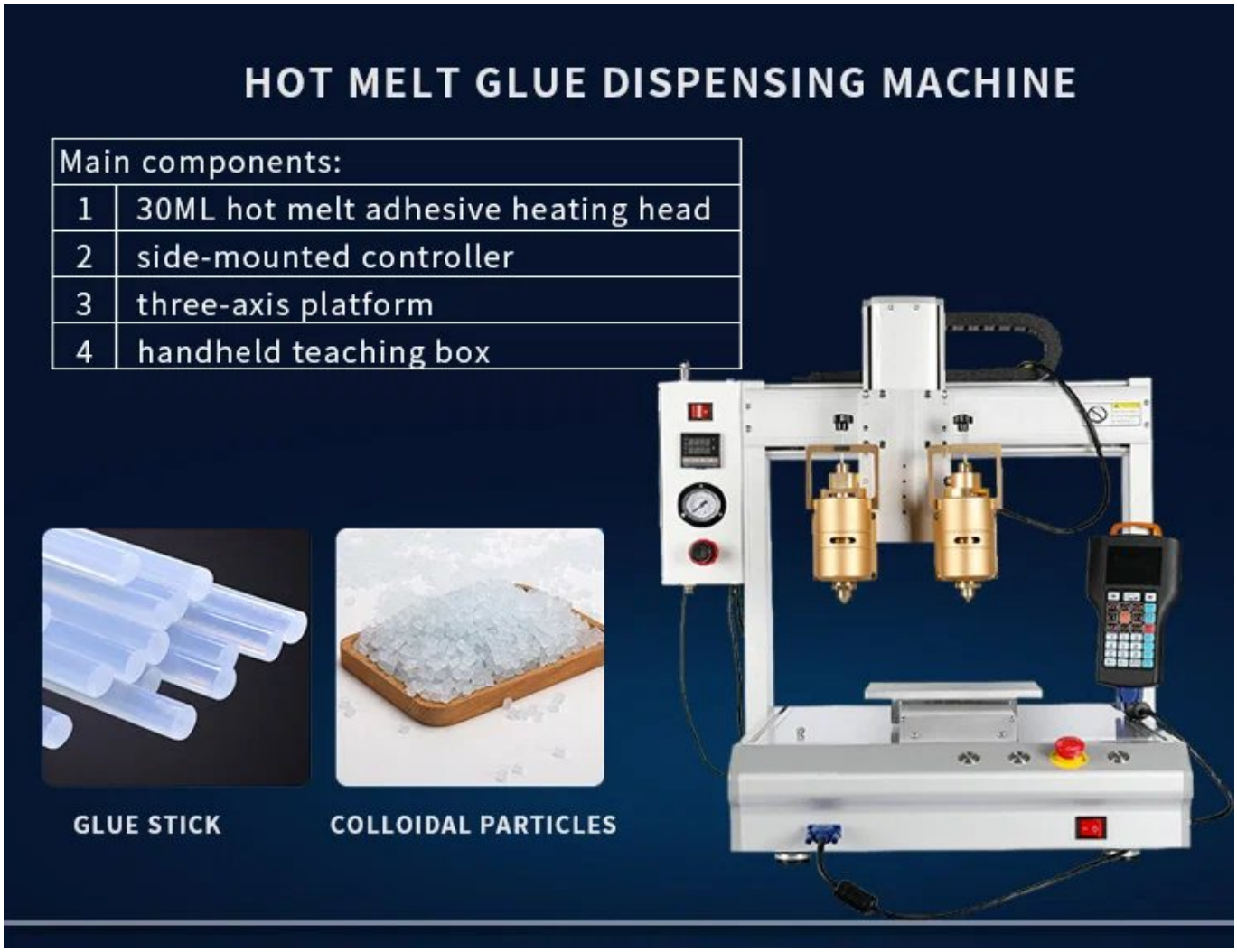




THE MACHINE/SERIES
MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS
30ML SYRINGE GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 30ML syringe
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
deli得力
经济实惠装
液体胶
WATER GLUE
No.7310
2L


300ML SILICONE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 300ML metal silicone dispensing valve
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
8000
WEILEJU


50ML AB GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 Ab glue Y type bracket
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
Industrial Adhesive
BAIHERE
2005


AB GLUE FILLING MACHINE
Main components:
1 AB glue proportioning machine
2 filling glue valve
3 four-axis platform
4 handheld teaching box
B
A



UV glue dispensing and curing machine with UV lamp and adhesive bottles

331 multi-head dispensing machine with twelve valves and 5L pressure barrel

Gantry floor-standing glue dispensing machine with three-axis platform

Main configuration parts: timing belt, power supply, stepper motor and rails

FAQ

Apakah jenis pelekat yang boleh dikendalikan oleh Mesin Penyebaran Gam Silikon Epoksi UV Automatik Sejagat?

Mesin penyebaran serba lengkap ini direka untuk mengendalikan pelbagai jenis pelekat satu komponen, termasuk sealant silikon, resin epoksi, dan gam yang boleh sembuh dengan UV. Reka bentuk sejagatnya menjadikannya penyelesaian serba boleh untuk aplikasi yang memerlukan sifat bahan yang berbeza, menghapuskan keperluan untuk pelbagai mesin khusus.

Apakah tahap ketepatan dan kawalan yang ditawarkan oleh sistem penyebaran automatik ini untuk aplikasi kompleks?

Mesin ini mempunyai pengaturcaraan ketepatan tinggi dan kawalan gerakan, membolehkan penyebaran titik, garisan, jalur, dan corak kompleks yang tepat. Ini memastikan saiz dan penempatan manik yang konsisten, yang sangat penting untuk pemasangan elektronik, ikatan PCB, dan aplikasi lain di mana ketepatan secara langsung mempengaruhi kualiti dan kebolehpercayaan produk.

Adakah mesin penyebaran ini sesuai untuk digunakan dalam pembuatan elektronik dan PCB?

Ya, ia sangat sesuai untuk pembuatan elektronik, automotif, dan PCB. Aplikasi pelekat seperti epoksi dan gam UV yang tepat dan automatik adalah sempurna untuk potting, pengedapan, ikatan komponen, dan pengisian bawah pada papan litar, meningkatkan kelajuan pengeluaran dan ketahanan produk sambil mengurangkan pembaziran.

Bagaimanakah sistem automatik meningkatkan kecekapan berbanding penyebaran manual?

Robot penyebaran automatik menghapuskan kesilapan dan ketidakkonsistenan manusia, memastikan keputusan berkualiti tinggi yang boleh diulangi dari kelompok ke kelompok. Ia meningkatkan kadar pengeluaran dengan ketara, mengurangkan pembaziran bahan melalui kawalan isipadu yang tepat, dan membolehkan operator menguruskan pelbagai mesin, membawa kepada kos buruh yang lebih rendah dan kecekapan operasi keseluruhan yang lebih tinggi.

Apakah yang ditunjukkan oleh nombor model yang berbeza (contohnya, WPM-221, WPM-4331), dan bagaimana saya memilih yang betul?

Nombor model (seperti WPM-221, WPM-331, sehingga WPM-5331) biasanya merujuk kepada konfigurasi yang berbeza, yang mungkin termasuk variasi dalam saiz meja kerja, perjalanan paksi (contohnya, sistem 2-paksi, 3-paksi, atau 4-paksi), dan kapasiti penyebaran. Pemilihan model yang betul bergantung pada saiz bahagian khusus anda, ketepatan yang diperlukan, jumlah pengeluaran, dan jenis pelekat. Berunding dengan pasukan teknikal kami adalah disyorkan untuk menyesuaikan keupayaan mesin dengan keperluan aplikasi anda.