

Faster and stronger enhanced by full servo

LIMS-P1S Fully Auto Crimping Machine



Key Features

- Both (Single) ends Crimping / Both (Single) ends Sealing / Window Stripping / Double Crimping / Soldering
- Compact Size
- Affordable Price
- Mini / Standard / Digital Straightener available
- Feeder for single / dual roll wires or NPS available
- 2 / 3 / 4 meter-receiver available

Productivity (Unit Per hour)

Test Wire AVXF 0.5sqmm / Stripping length 4mm

Cutting Length	Both Ends Crimping	Single End Sealing + Both Ends Crimping
100mm		
500mm		
1000mm		

상기 생산량은 출하전 연구소에서 측정한 데이터로서 실제 전선, 터미널, 쉴 종류와 각 공장의 작업 조건에 따라 변경될 수 있습니다.

Standard Straightener(Std)



Laser Strip Sensor (Std)



Digital Straightener (option)



Seal Insertion Unit (option)



Auto Crimp Height (Std)



Double Crimp Unit (option)



Specifications

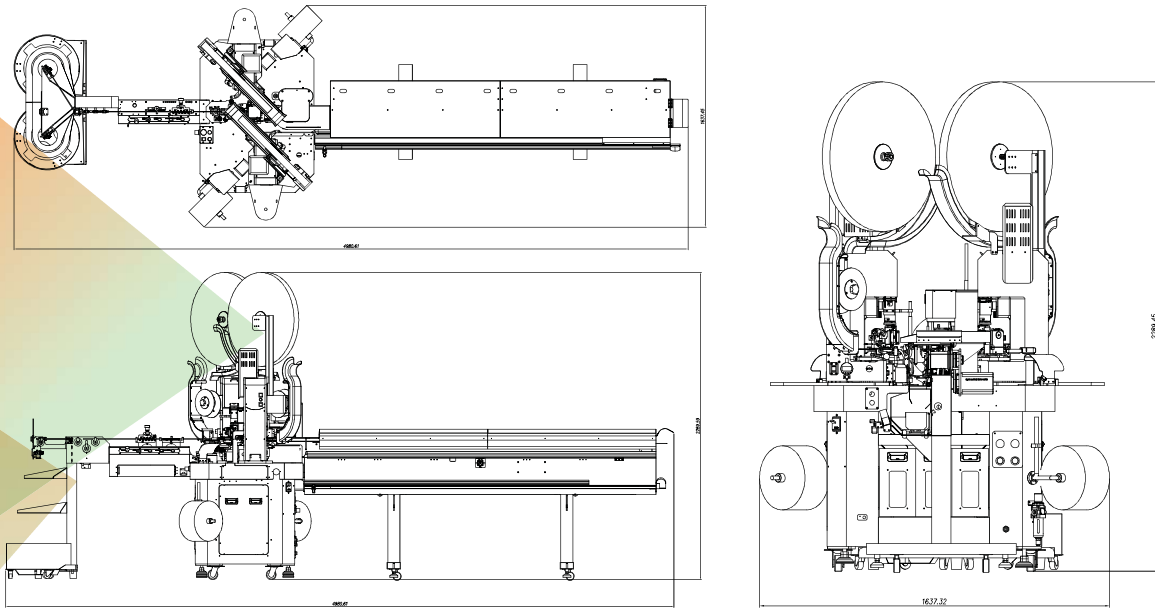
- Auto Crimp Height (standard)
- Laser Strip Sensor (standard)
- Crimp Force Monitor (CFM, standard)
- Wire Presence / Tangle sensor (standard)
- Terminal Presence Sensor (option)
- Safety Cover (option)



KM DIGITECH

SanUp-Ro92 BeonGil 39, Suwon, Gyeonggi, Korea
T 82-31-8012-9900 F 82-31-8012-9999
www.kmwire.kr

Outline of the machine



Key information

설치필요공간 Space needed for setup	공급기+본체+컨베이어 Feeder+Main Unit+Receiver	1637 X 3346 X 2289(H) mm	전선유무센서 Wire Detection	표준기본사양 Standard
전원 Power Supply	AC220V(단상) 50/60Hz AC220V(Single Phase) 50/60Hz		전선조인트검출센서 Wire-Joint Detection	옵션선택가능 Optional Choice
공급에어압력 Air Pressure	0.5 ~ 0.6Mpa		전선엉킴센서 Wire Tangle Detection	표준기본사양 Standard
적용전선 Applicable Wires	기본 0.22~3.0Sq Standard 0.22~3.0Sq		프레스 높낮이 조절 Press height adjustment	가능 (수동조절형) Manual Type available
전단길이 Cutting Length	30 ~ 9,999mm		간지감기 Paper Winding Unit	표준기본사양/원터치타입 상, 하단 선택가능 Standard / Choice of Upper or Lower type
탈피길이 Stripping Length	0 ~ 15mm		터미널행거 Terminal Hanger	표준기본사양/원터치타입 상, 하단 선택가능 Standard / Choice of Upper or Lower type
모터모터타입 Motor Type	전/후/좌/우 피딩, 스위벨링, 절단 Front/Back/Left/Right Feeding, Swibelling and Cutting	Servo Motor	캐리어커터 Carrier Cutter	표준기본사양 Standard
순간최대소비전력 Max Power Speed	3Kw		안전커버 Safety Cover	옵션선택가능 Optional Choice
기능 Function	절단, 반탈피, 탈피, 압착, 쉘삼입, 편단/양단 가능, 중간탈피 더블압착, 솔더링 (심스트위스팅) Cutting, Half/Full Stripping, Crimping, Single/Both ends Sealing, Double Crimping, Window Stripping, Soldering+Twisting		UPS	메인컴퓨터 데이터 보호용/표준기본사양 Data of main computer protection / Standard
압착력 Crimping Force	4 tons		길이보정기능 Length Calibration	표준기본사양 리얼타임 엔코더 장착 Realtime encoder adopted / Standard
에어피딩어플리케이터장치 Unit for pneumatic applicators	옵션선택가능 Optional Choice		공급에어압력조절기능 Air pressure adjustment	출하 시 기본설정 Pre-Programmed
압착 검출 방식 Crimping Detection	Piezo 센서 Piezo sensor		컨베이어타입 전선받기장치 Conveyor Wire Receiver	옵션선택가능 2, 3, 4 미터 선택 및 연장 가능 Choice from 2 to 4 meters
탈피여부 검출가능 Stripping Detection	레이저 센서 Piezo sensor		전선공급기 Wire Prefeeder	F305 / NPS-F(히팅) / 풀리장착피더 선택가능 Optional choice from F305 with/without pully or NPS
터미널유무센서 Terminal Detection	옵션선택가능 Optional Choice		네트워크 서포트 시스템 Network support system	고객 사양에 맞게 제작가능 Customization available

* 위 사양은 제품의 개발 및 업그레이드 목적에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

Specifications above can be subject to change without prior notice due to the improvement or upgrade of functions.