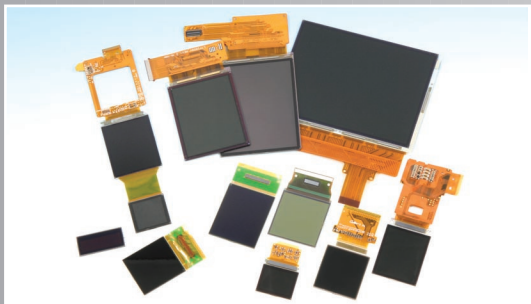


IG 5000 series TFT-LCD COG Coating Dispensing Machine

- TFT-LCD의 실리콘도포 전용장비로서 상면, 배면 작업을 일원화한 인라인 장비입니다.
- 지그 자동정렬 시스템으로 작업시간 단축되며, 최대 5축 멀티 디스펜싱이 가능합니다.
- 터치 스크린 메뉴방식으로 조작이 쉬우며, PLC 기반의 제어 안정성이 우수합니다.
- Loader/Unloader 부착이 가능합니다.
- 액체 잔량감지 기능이 내장된 액체공급부와 잔압 해소에 토출밸브가 특징입니다.

- It's for dispensing SILICON on surface and the rear of TFT-LCD(unified).
- As a compact In-Line Equipment, it can be separated with Loader/Unloader.
- It dispenses precisely and the work efficiency is excellent by Multi-Dispensing. (Max.5-axis at once)
- It has fluid line sensing the remains and the Valve removing the rest of pressure.

*APPLICATION



*SPECIFICATION

ROBOT	Stroke (mm)	X1 axis, X2 axis : 450 mm Y axis : 380mm Z axis : 60mm
	Motor	AC Servo Motor Z axis : Brake AC Servo Motor & Precision Ball Screw
	Speed (mm/sec)	X axis, Y axis : 500mm/sec, Z axis : 100mm/sec
	Conveyor	WIDTH ADJUSTABLE : 100mm ~ 300mm , SPEED : 80mm/sec
	Payload (kgf)	X, Y axis : 10 kgf Z axis : 5 kgf
	Repeatability(mm)	X, Y : ± 0.02 Z : ± 0.02
	Work Method	Semi-Auto Load/Unloading Type
Control	8.4" TFT LCD Touch Panel, 4 Line LCD Teaching Pendant	
Dispensing part	Valve(SV405)	
Dispensing Accuracy	± 0.1 mm	
Lay Out Dimensions	1650mm(W) x 1800mm(H) x 1300mm(D)	
Weight	450 kg	