

Low Leakage

Probe Card Adapter



- **Low Leakage PCA**는 매우 낮은 Leakage current를 갖으면서도 사용자가 손쉽게 Probe Card를 장착하거나 제거 할 수 있도록 고안되었습니다.
- **Low Leakage PCA**는 Probe Card 뿐 아니라 Positioner 사용도 용이하게 고안 되었습니다.
- **Low Leakage PCA**는 Probe Card가 장착 되어있는 상태에서 Theta 조절을 할 수 있습니다.

JY6001SA



Low Leakage

Probe Card Adaptor

Automation prober나 Manual prober에서 사용할 수 있는 **Probe Card Adaptor**로 200fA의 매우 낮은 Leakage Current를 갖는다. Probe Card 교체는 공기압을 이용한 One-Touch switch로 손쉽게 Probe Card를 교체할 수 있다. Probe Card Adaptor는 48채널, 64채널 등 사용자 요구에 맞게 제작 가능하다. Probe Card는 **Probe Card Adaptor** 하단에서 Slide 방식으로 장착하거나, 상단에서 Air-Jack 방식으로 들어 올린 상태에서 Slide 방식으로 장착할 수 있다. Probe Card가 장착 되어있는 상태에서 전면 노브를 이용하여 카드의 Theta 조절이 가능하다. **Probe Card Adaptor**는 Probe Card 뿐 아니라 Positioner도 사용 할 수 있도록 뒷 면이 굴곡이 없도록 디자인 되어있다. 가운데 구멍은 micro-scope를 사용할 수 있게 도와 주며 상판에 Ground 출력 단자를 설치하여 사용자가 편리하게 Ground를 사용할 수 있다.

- <200fA Low Leakage
- 최대 48 채널 사용
- 공기압을 이용한 카드 교체
- Theta 조절
- Positioner 사용 가능
- Micro-scope 사용 가능
- Ground 출력 단자

SPECIFICATION

CAPACITY	Max 48 channels
LEAKAGE CURRENT	<200fA
LIFT METHOD	2 channel Air pumping
LIFT LENGTH	7mm
THETA CONTROL	+/-5 DEGREE
PROBE CARD SIZE	190mm
CABLE	Low noise Tri-Axial cables
AIR PRESS	75mmHg
ENVIRONMENT	Operating: 0C~50C, Storage: -25C~65C
DIMENSION	298mm x 319mm x 55mm

ACCESSORIES

JY8CBT3A	Low noise Tri-Axial Cable
JY8CBG3A	Ground Cable
JY8ARPMP	Air Pump
JY8ARDST	Air Distributor

JY6001SA

