

정전기 시험 장비



[장비명]

- ESS-S3011A(NoiseKen)

● 장비개요

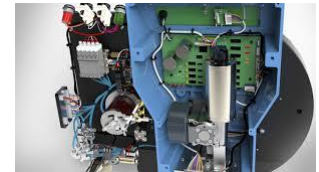
- 인체나 물체등에 대전한 에너지 및 전자기기에 방전할 때의 내성을 평가하는EMC시험기
- AC/DC에서 구동하는 모든 전자기기의 오 동작이나 기능저하 등의 성능 평가에 사용
- Field에서의 오동작 재현이나 대책 시험기로 문제점에 좀 더 접근하여 시험 할 수 있도록 설계

● 장비성능

- 방전 검출기능이 탑재되어 기중방전시 방전확인 가능
- 기본제공되는 Gun Head와 CR Unit으로 IEC 61000-4-2 규격시험가능
- 추가적인 Gun Head와 CR Unit으로 ISO10605 규격시험가능
- 일정한 결과값이 나올 수 있도록 ESD 시험환경을 조성

● 조선해양 활용 분야

- 무인 기기 / 제어 기기/ 통신 기기/ 전기전자 기기를 탑재한 제품



● 기타 응용 분야

- 자동차(전장품) / 전자반도체분야 / 가전분야 / 산업용 장비 분야 / 전자기기 등

