

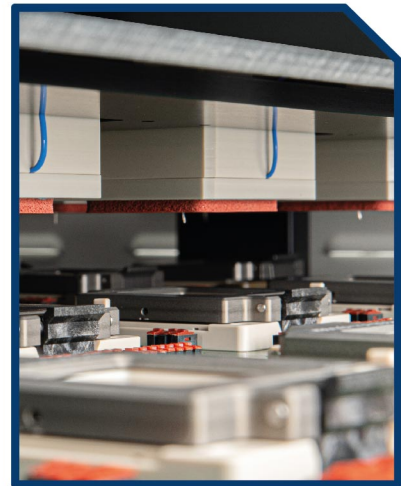
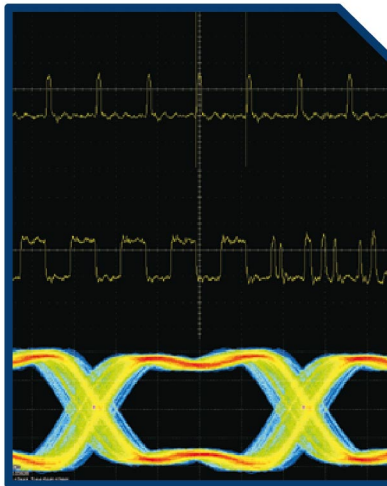
High Speed Burn-in test system

HSB System

Always as best partner,
We will do our best to grow up and develop with you







SPECIFICATIONS

OVERVIEW	Jedec Standard No.jesd22-a108 Test Condition. (Temperature, Bias, And Operating Life)
	Package Surface Temperature Control Technology
	Real-time Temperature Monitoring & Storage
	External Size : W-1600 X D-1400 X H-2373
TEMPERATURE SYSTEM	1 Target = 1 Temperature Control
	1 Target = 1 Temperature Sensing
	25℃ ~ 150℃ Temp Range(range 2℃ Stability)
POWER SYSTEM	0v ~ 30v/20a Power Range *7unit
	0v ~ -30v/20a Power Range *1unit
	200ms Power Response Time
	Power On/off Step & Voltage, Current Control _ Power Gui
SAFETY DEVICE	Over Current Detection – Heater, Power
	Thermal Detection – Heater, Pneumatic, Power
VECTOR SYSTEM	Signal Information(Input Level) – Vih : 0.8v, Vil : 0.2v,
	Vector Data Speed Rate : 2gbps ~
	Maximum Number Of Input : Max 24 Differential Signal Per 1 Target Package
	Memory : 15 Mbit Per 1 Target Package
	Function For Monitoring Of Test Status – Voltage, Current, Temperature
	Function For Test Result Data Save – Voltage, Current, Temperature



불 량 분 석

Delayer, FIB, EMMI, SEM, Image, SAT, X-Ray, Cross Section, Ceramic package

신뢰성 시험

하이스피드 신뢰성, 수명 시험, ESD 시험, 환경 시험, 특수 시험, 진동 시험, 실장 시험, IOL 시험

리버스엔지니어링

Semiconductor R/E, Sensor R/E, PCB R/E, Image Service

연구 개발

프로그램 개발, 하드웨어 개발, 모바일 응용 개발, 시스템 개발, 이미지 처리 개발, 분석/시험 솔루션 개발, 국가연구과제, Firmware 개발, FPGA, ARM, MCU 개발, PCB Artwork

보 드 / 장 비

Semi Test Board, Semi Test Socket, Semi Test System, PCB (FPCB, Rigid), SMT / Manual Ass'y, Real System Tester

CONNECT

www.raonsolution.com

대표전화 | 1533-2132 대표팩스 | 070-4275-5372 대표메일 | raon@raonsolution.com

본 사 충북 청주시 청원구 오창읍 양청송대길10 청주미래누리터 303호

성 남 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 545(상대원동, 한라시그마벨리), 606호

구 미 경상북도 구미시 산호대로 142-33 (공단동 295-5)