

HTRB

BTR-E600, BTR-E600S, BTR-E600D, BTR-E600H

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



BTR-E600(16 slots)

HTRB Burn-in System--Standard type

The BTR E600 series burn-in system is designed to perform HTRB,HTGB & HTIR burn-in for Semiconductor Discrete Device including diode,transistor, FET,IGBT module and SCR in various packages.

Test Standard



MIL-STD-750D



METHOD-1038.3



GJB128



JESD22-A101



AEC-Q101



Max Test Temp.

Chamber & BIB: 150°C / 175°C / 200°C are optional



Failure Device Data fetch

Auto-identify failed DUT and fetch last 50-100 data in 10s interval for failure analysis.



Auto-loading Parameter

Auto-apply Temp. Voltage and other parm. to the DUT according to the software setting.



Real time monitoring

Real-time monitoring of all DUTS' test parameter&over limit status.

Chamber

Brand	GWS / ESPEC PH-201
Dimension	600*600*600(mm)
Air circulating	Horizontal air circulating design
Temperature	150/175/200°C
Temp. uniformity	150°C±3°C(null load); Fluctuation:±0.5°C

Capacity

Zone QTY.	4-8
Slot	16
DUT per slot/ Total	80/1280

Power Supply

QTY.	4-8sets(1 PSU:1 zone)
-------------	-----------------------

Output

Max 1200V

Driver Board

QTY.

16pcs

**Voltage
detection
range**

0.0V~1200.0V;Resolution:0.1V;Accuracy:±(1%+1LSB)

**Leakage
current
detection
range**

0.0uA~50.0mA;Resolution:0.1uA;Accuracy:±
(1%+1LSB)

Burn-in Board

**Substrate
material**

High Tg substrate

Temp. up to

150/175/200°C option

Dimension

290*600(mm)

Equipment

Dimension

1430W*1400D*2000H(mm)

**Electrical
requirement**

A.C.220V±10%/50Hz

Power/Weight

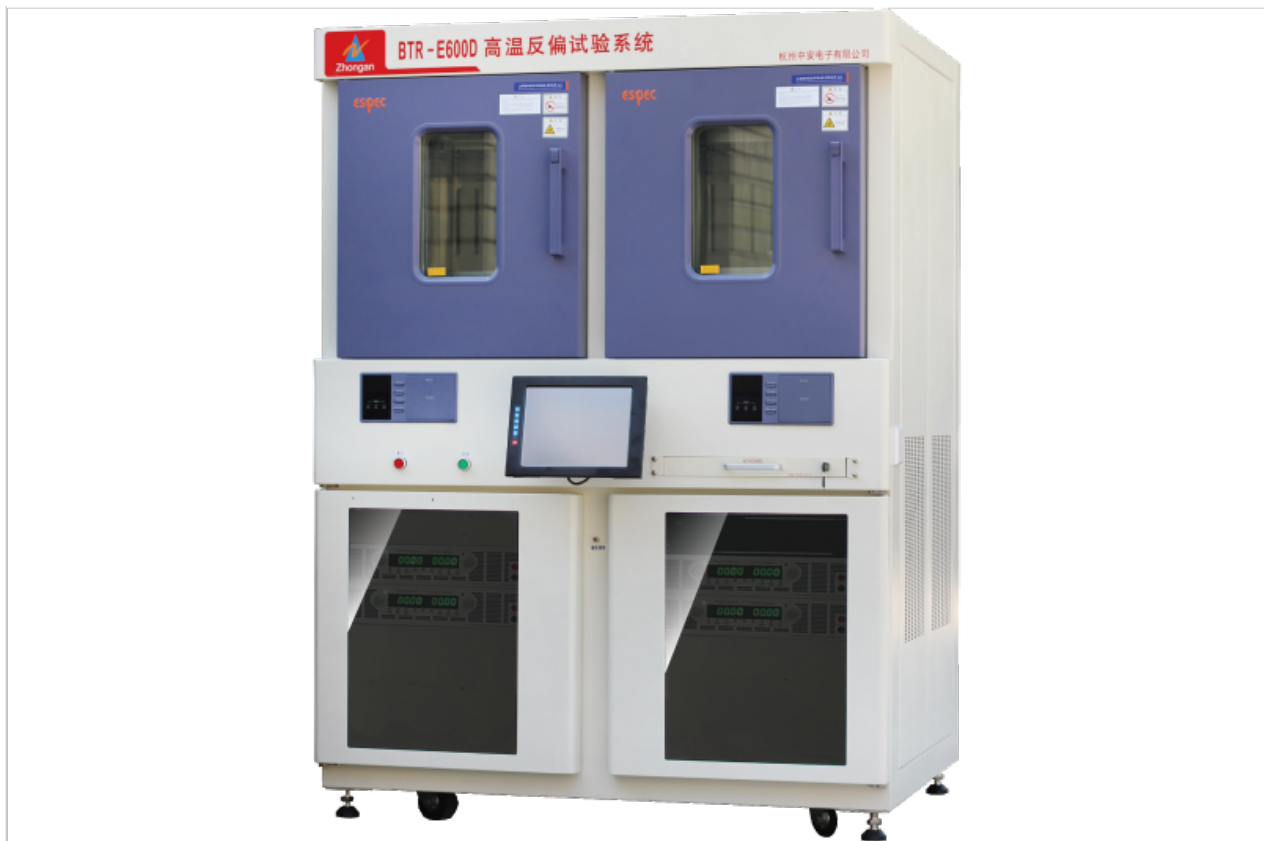
8KW/600KG



BTR-E600S(8 slots)

HTRB Burn-in System--8 slots

- | Chamber** Brand : ESPEC LC-213;
Dimension : 450*450*450(mm) , Vertical air circulating design;
Temp.up to : 150 / 175°C;
Temp.uniformity : 150°C±4°C(null load);
- | Capacity** 2~4 zones;
8 slots;
80 DUTs per slot/ Total640;
- | PSU** 2~4sets(1PSU: 1zone);
- | BIB dimension** 290*452(mm);
- | Driver board** 8pcs;
- | Equipment** Dimension : 1030W*1300D*2000H(mm);
Power : 6KW /Weight : 400kg;



BTR-E600D (Dual chamber & 16 slots)

HTRB Burn-in System--Dual Chamber

- | Chamber Brand : ESPEC LC-213 * 2台;
Dimension:450*450*450(mm), Vertical air circulating design;
Temp.up to : 150 / 175°C;
Temp.uniformity : 150°C±4°C(null load);
- | BIB dimension 290*452(mm);
- | Equipment Dimension : 1450W*1400D*2000H(mm);



BTR-E600H(Ultra HT&HV)

HTRB Burn-in System--HV-Max 8KV

- | Capacity 24 DUT positions per board/Total 384;

- | Power Supply 200V~8000V;
- | Driver board Voltage detection range : 200V~8000V ; Accuracy : 1V;

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93