



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: ② No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam ③ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam ④ 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam



ISO/IEC 17025:2017

VILAS 004

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

18/06/2024
 Trang 1/8

1. Tên mẫu <i>Name of sample</i>	: THIẾT BỊ PHÁT TÍN HIỆU THAM CHIỀU 100MHz – TBCG1 – 100M <i>Reference signal generator</i> Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu; tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / <i>Testing sample was sampled by customer; sample name and information were supplied by customer</i>
2. Mô tả mẫu <i>Description</i>	: Xem trang 3 <i>See page 3</i>
3. Số lượng mẫu <i>Quantity</i>	: 01
4. Ngày nhận mẫu <i>Date of receipt</i>	: 11/06/2024
5. Thời gian thử nghiệm <i>Test duration</i>	: 12/06/2024 – 18/06/2024
6. Nơi gửi mẫu <i>Customer</i>	: CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP SỐ TEKBOX VIỆT NAM Tầng 4, Nhà xưởng số 4, Lô I-3 B-1, đường N6, Khu Công Nghệ Cao, P. Tân Phú, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
7. Phương pháp thử <i>Test method</i>	: Xem trang 2 <i>See page 2</i>
8. Địa điểm thử nghiệm <i>Testing location</i>	: PTN Tương thích điện tử 07, đường số 1, KCN Biên Hòa 1, Đồng Nai
9. Kết quả thử nghiệm <i>Test result(s)</i>	: Xem (các) trang tiếp theo <i>Refer to next page(s)</i>

TP. THỬ NGHIỆM TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ
HEAD OF EMC TESTING LAB.

TL. GIÁM ĐỐC/PP. DIRECTOR
TP. THỬ NGHIỆM/HEAD OF TESTING LAB.

Lương Trọng Sĩ



Nguyễn Tân Tùng

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3822 Email: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C/ C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam C/ Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam



ISO/IEC 17025:2017

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

18/06/2024
 Trang 2/8

1. Tóm tắt kết quả thử nghiệm - Summary of test result

Tiêu chuẩn Standard	Yêu cầu kỹ thuật (*) Requirements	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Verdict
Cispr 11:2015/AM D2:2019	Phát xạ bức xạ tại các tần số lớn hơn 1 GHz <i>Radiated emissions at frequencies above 1 GHz</i>	Phát hiện nhiễu vượt quá giới hạn cho phép. <i>Non-compliance noted.</i>	Không đạt <i>Fail</i>

(*): Các chi tiêu khác: Không thử nghiệm theo yêu cầu của khách hàng

Other clauses: The test was not carried out as per customer's request

Điều kiện môi trường - Climate conditions

- Nhiệt độ - Temperature: $(26 \pm 2) ^\circ\text{C}$
- Độ ẩm - Humidity: $(60 \pm 20) \% \text{RH}$

Ghi chú - Remarks

- EUT: Equipment Under Test - Mẫu thử.
- LISN: Line Impedance Stabilization Network - Mạng ổn định trở kháng đường dây.
- ISN: Impedance Stabilization Network - Mạng ổn định trở kháng.
- AE: Associated Equipment - Thiết bị phụ trợ
- EMI: Electromagnetic Interference - Nhiễu điện từ
- PK: Giá trị đỉnh - Peak
- QP: Giá trị tựa đỉnh - Quasi-Peak
- CAVG: Giá trị trung bình theo CISPR – CISPR Average
- Biên lệch = Giới hạn – EMI
- (-): Không đủ thông tin - Not enough information
- Giá trị đo = Suy hao cáp + Giá trị đọc - Measurement = Factor + Reading
- N/A: Not Applicable - Không áp dụng

2. Độ không đảm bảo đo – Uncertainty of measurements

Độ không đảm bảo đo công bố, U_{lab} , là độ không đảm bảo đo mở rộng với 95 % độ tin cậy và hệ số phủ k = 2.

Reported uncertainty, U_{lab} , represent expanded uncertainties expressed at approximately the 95 % confidence level using a coverage factor of k = 2.

	Tần số - Frequency	U_{lab}
Nhiễu dẫn tại đầu nối điện lưới – Conducted measurement at mains port	150 kHz – 30 MHz	$\pm 2,8 \text{ dB}$
Nhiễu dẫn tại công viễn thông – Conducted measurement at telecom port	150 kHz – 30 MHz	$\pm 4,0 \text{ dB}$
Nhiễu bức xạ - Radiated measurement	300 MHz – 1 GHz	$\pm 4,83 \text{ dB} / \pm 6,21 \text{ dB}$ (*)
	1 GHz – 6 GHz	$\pm 4,7 \text{ dB}$

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bổ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest3.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3042 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 EZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Lai 2, District 9, Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam



ISOIEC 17025:2017
 VILAS 004

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

18/06/2024
 Trang 3/8

(*) Phân cực ngang/ dọc – Horizontal / Vertical polarization

3. Mô tả mẫu thử - EUT description

3.1 Thông tin về EUT - EUT information

Sản phẩm – Product	Thiết bị phát tín hiệu tham chiếu - Reference signal generator
Nhãn hiệu – Trade Name	TEKBOX DIGITAL SOLUTIONS
Kiểu loại – Model	TBCG1_17658 TEKBOX TBCG1_100MHz
Số seri – Serial No.	-
Bộ nguồn – Power Adapter	-

3.2 Chế độ vận hành của EUT - EUT operation

- EUT được cấp nguồn và vận hành theo hướng dẫn của nhà sản xuất
EUT was powered and operated as manufacturer's instruction

4. Thiết bị thử nghiệm - Test facility and instrument

STT No.	Mô tả Description	Hãng sản xuất Manufacturer	Đặc tính kỹ thuật Specification
1	Buồng hấp thu sóng điện từ 3 m <i>3 m Anechoic chamber</i>	TDK CORP. / JP	9 kHz – 26 GHz Độ suy hao vị trí: ±4 dB
2	Buồng chắn sóng điện từ <i>Shielded room</i>	TDK CORP. / JP	10 kHz – 10 GHz Hiệu quả chắn nhiễu: 100 dB
3	Máy thu nhiễu điện từ, ESU26 <i>EMI test receiver</i>	ROHDE & SCHWARZ / GER	20 Hz – 26,5 GHz
4	Máy thu nhiễu điện từ, FFT 3010 <i>EMI test receiver</i>	AFJ	9 kHz - 30 MHz
5	Cáp tín hiệu tần số радиô, HP190 <i>RF cable</i>	SEMFLEX / HUBER+SUHNER	N/A
6	Anten ghép loga tuần hoàn, HLP-3003C <i>Hybrid Log Periodic Antenna</i>	TDK RF	30 MHz – 3 GHz
7	Hệ thống thử nghiệm phóng tĩnh điện <i>ESD Test System (ESD 30C / P30C)</i>	EM TEST	0,5 – 25 kV ± 5 %
8	Mạch ôn định trở kháng đường dây, LISN LS16C <i>Line impedance stabilization network</i>	AFJ	9 kHz - 30 MHz (50 µH + 5 Ω) // 50 Ω
9	Mạng tách ghép tín hiệu CDN M2 / M3	EM TEST	150 kHz – 230 MHz
10.	Đồng hồ đo công suất, E4419B <i>Power Meter</i>	Agilent	9 kHz – 110 GHz

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1IZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cau Lai Industrial Park, Long An 9164 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

ISO/IEC 17025:2017
VILAS 004

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

18/06/2024
Trang 4/8

11	Anten lôga lưỡng cực tuân hoàn, LPDA- 0803 <i>Log Periodic Dipole Antenna</i>	TDK	80 MHz – 3 GHz
12	Hệ thống thử nghiệm phóng tĩnh điện, <i>ESD Test System (ESD 30C/P30C)</i>	EM TEST	500 V – 25 kV
13	Máy phát thử nghiệm, UCS500M/6B - <i>Test generator</i>	EM TEST	N/A
14	Biến thế tự động, MV2616 – <i>Motorized variac</i>	EM TEST	260 V/ 16 A max, 1 phase

5. Phát xạ bức xạ - Radiated emissions test

5.1 Mô tả thử nghiệm - Test description

- Thử nghiệm được tiến hành trong buồng hấp thu 3 m. Khoảng cách từ EUT đến anten là 3 m.
Test was conducted in a 3-meter anechoic chamber. EUT to antenna distance was set at 3 m.
- Thử nghiệm được tiến hành ở dải tần số từ 30 MHz đến 1 GHz.
Test frequency ranges from 30 MHz to 1 GHz.
- EUT được đặt trên bàn xoay cao 0,8 m tính từ sàn.
The EUT was placed on a rotational table top 0,8 m above ground.
- Dải tần từ 30 MHz tới 1000 MHz: Trong quá trình đo nhiễu, EUT được xoay tự động từ 0° đến 360°, anten được dịch chuyển tự động các vị trí độ cao từ 1 m đến 4 m để phát hiện mức nhiễu phát xạ cao nhất từ EUT.
Frequency range is 30 MHz to 1000 MHz: During the measurement process, the table rotated automatically (from 0 to 360 degrees), the antenna positions changed from 1 m to 4 m height in order to detect maximum radiation from the EUT.

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phản bộ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

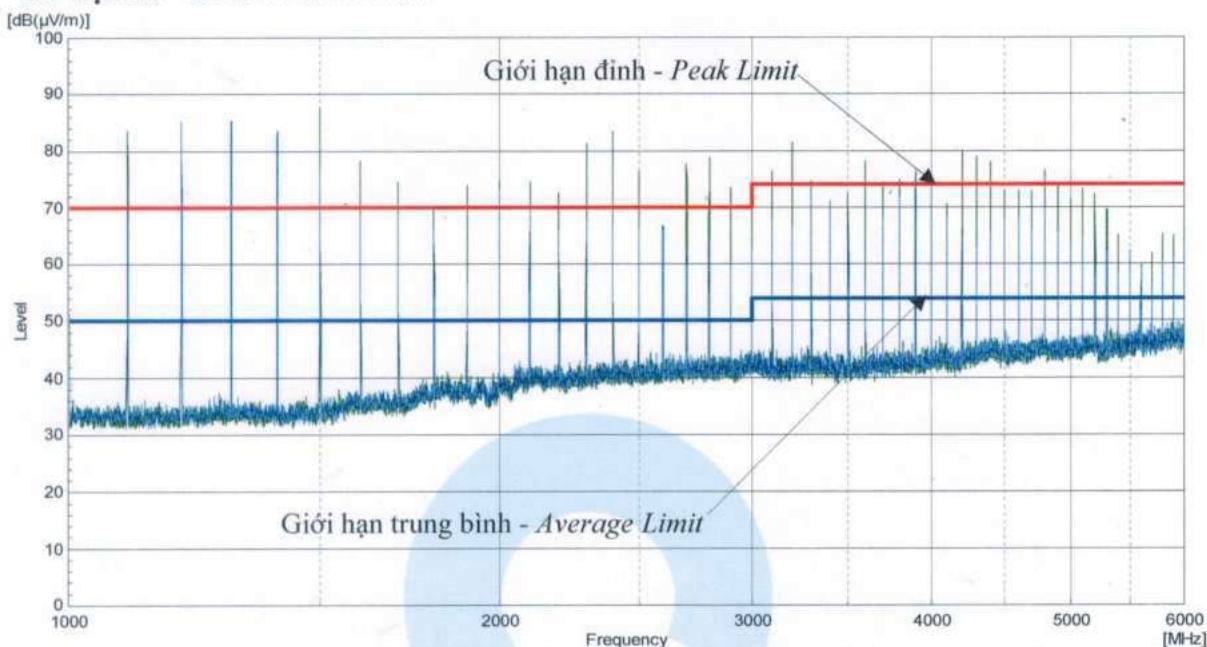
KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

 18/06/2024
 Trang 5/8

5.2 Dữ liệu đo - Measurement data



Kết quả đo nhiễu trong dải tần 1 GHz đến 6 GHz – 1 GHz to 6 GHz Peak Data.

STT No.	Tần số Frequency, MHz	Phân cực anten Polarization, Ngang (H) / dọc (V), Horizontal / Vertical	Nhiễu điện từ EMI, dB μ V/m	Giới hạn Limit, dB μ V/m	Biên lệch Margin, dB
			AVG	AVG	AVG
1	1100,00	H	83,6	50	-33,6
2	1100,00	V	74,3	50	-24,3
3	1199,750	H	83,3	50	-33,3
4	1199,750	V	85,1	50	-35,1
5	1299,750	H	75	50	-25
6	1299,750	V	85,3	50	-35,3
7	1399,750	H	77,3	50	-27,3
8	1399,750	V	83,6	50	-33,6
9	1499,750	H	87,8	50	-37,8
10	1499,750	V	76,5	50	-26,5
11	1600,00	H	78,1	50	-28,1
12	1600,00	V	68,7	50	-18,7
13	1699,750	H	74,5	50	-24,5

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bổ chính tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 2013 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
 Testing Complex: No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Linh IZ, Bien Hoa 1, Dong Nai, Vietnam 24 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam



VILAS 004

ISO/IEC 1705:2017

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

 18/06/2024
 Trang 6/8

14	1699,750	V	68,8	50	-18,8
15	1799,750	H	70,2	50	-20,2
16	1800,00	V	66,4	50	-16,4
17	1900,00	H	73,9	50	-23,9
18	1900,00	V	56,9	50	-6,9
19	2000,00	H	74,9	50	-24,9
20	2000,00	V	73,1	50	-23,1
21	2100,00	H	74,5	50	-24,5
22	2100,00	V	69,9	50	-19,9
23	2200,00	H	72,5	50	-22,5
24	2200,00	V	66,1	50	-16,1
25	2300,00	H	81,4	50	-31,4
26	2300,00	V	67,6	50	-17,6
27	2400,00	H	83,5	50	-33,5
28	2400,00	V	66,8	50	-16,8
29	2500,00	H	76,4	50	-26,4
30	2500,00	V	66,5	50	-16,5
31	2600,00	H	66,6	50	-16,6
32	2600,00	V	66,8	50	-16,8
33	2700,00	H	77,5	50	-27,5
34	2700,00	V	62,7	50	-12,7
35	2800,00	H	78,7	50	-28,7
36	2800,00	V	64,4	50	-14,4
37	2900,00	H	73,5	50	-23,5
38	2900,250	V	59,9	50	-9,9
39	3099,750	H	76,4	54	-22,4
40	3099,750	V	68	54	-14
41	3199,875	H	81,4	54	-27,4
42	3199,875	V	66,9	54	-12,9
43	3299,625	H	74,7	54	-20,7
44	3299,625	V	73,4	54	-19,4
45	3399,750	H	70,5	54	-16,5
46	3399,750	V	71,2	54	-17,2

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ k = 2, phần bô chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

 18/06/2024
 Trang 7/8

47	3499,875	H	72,3	54	-18,3
48	3499,875	V	66,3	54	-12,3
49	3599,625	V	57	54	-3
50	3600,00	H	78,1	54	-24,1
51	3699,750	H	74,4	54	-20,4
52	3699,750	V	68,3	54	-14,3
53	3799,875	H	74,8	54	-20,8
54	3799,875	V	71,7	54	-17,7
55	3899,625	H	72,5	54	-18,5
56	3899,625	V	76,6	54	-22,6
57	3999,750	H	70,3	54	-16,3
58	3999,750	V	74,7	54	-20,7
59	4099,875	H	70,6	54	-16,6
60	4099,875	V	68,2	54	-14,2
61	4199,625	H	80	54	-26
62	4199,625	V	65,1	54	-11,1
63	4299,750	H	79	54	-25
64	4299,750	V	62,7	54	-8,7
65	4399,875	H	77,9	54	-23,9
66	4399,875	V	65,8	54	-11,8
67	4499,625	V	67,8	54	-13,8
68	450000	H	73,1	54	-19,1
69	4599,750	H	72,8	54	-18,8
70	4599,750	V	68,5	54	-14,5
71	4699,875	H	72,9	54	-18,9
72	4699,875	V	66,4	54	-12,4
73	4800,00	H	76,5	54	-22,5
74	4800,00	V	69,9	54	-15,9
75	4899,750	H	74	54	-20
76	4899,750	V	65,7	54	-11,7
77	4999,875	H	71,3	54	-17,3
78	4999,875	V	63,5	54	-9,5
79	5100,00	H	73,3	54	-19,3

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

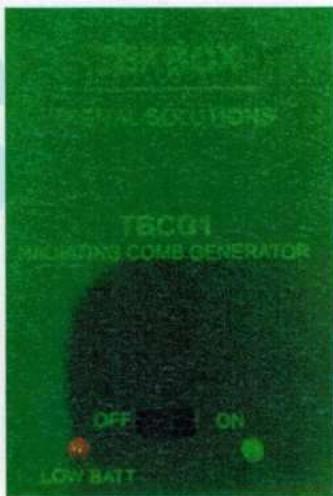
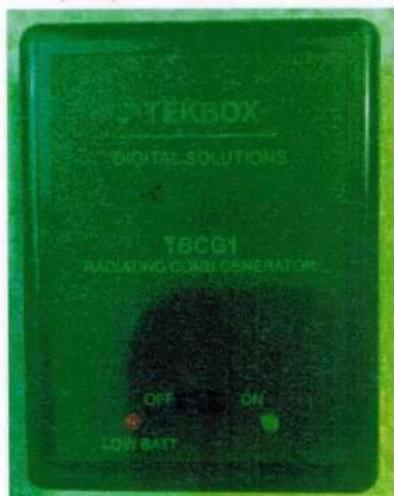
KT3-00285BEC4/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

 18/06/2024
 Trang 8/8

80	5100,00	V	64,7	54	-10,7
81	5200,125	H	72,3	54	-18,3
82	5200,125	V	67,2	54	-13,2
83	5299,875	H	69,6	54	-15,6
84	5299,875	V	62,9	54	-8,9
85	5400,00	H	65,2	54	-11,2
86	5400,00	V	58,2	54	-4,2
87	5499,750	H	62,3	54	-8,3
88	5500,125	V	62,1	54	-8,1
89	5599,875	H	60,1	54	-6,1
90	5599,875	V	59,5	54	-5,5
91	5700,00	H	61,9	54	-7,9
92	5700,00	V	55,7	54	-1,7
93	5800,125	H.	65,2	54	-11,2
94	5800,125	V	60,9	54	-6,9
95	5899,875	H	65,2	54	-11,2
96	5899,875	V	60,8	54	-6,8

PHỤ LỤC – APPENDIX: Hình chụp thử nghiệm - Photographs

TBCG1_17658
 TEKBOX TBCG1_100MHz
 Made in Vietnam

 www.tekbox.com

11

 1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.