

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名 <Model Name> (計測部校正ユニット)
< CALIBRATION UNIT FOR MEASUREMENT SECTION >
形名 <Model Number> (E4502)
製造番号 <Serial No.> (No. 110606314)
検査年月日<Test Date> (2020-08-05)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (24.7 °C, 55 %rh)

検査結果は、2/4ページから4/4ページ参照

<Please refer to the attached inspection results.(page2 to 4)>

使用設備<Equipment used>

マルチメータ 3458A No. 000-00-040
<MULTIMETER>
マルチプロダクト校正器 5520A No. 000-01-018
<CALIBRATOR>
プレシジョンLCRメータ E4980A No. 000-00-028
<PRECISION LCR METER>
プログラマブルエレクトロメータ 617 No. 000-00-009
<PROGRAMMABLE ELECTROMETER>

備考<Note>

・FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

・基準値は基板上のパターンなどの影響を含んでいます。

<The reference value includes effects from the PCB pattern and other factors.>

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected By>

()

承認者<Approved By>

()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号 <Serial No.> (No. 110606314)
 検査年月日 <Test Date> (2020-08-05)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>		モード <Mode>		検査点 <Inspection Point>	基準値 <Reference>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>	判定 <Judgement>
R	DC			1 mΩ	1.000 mΩ	0.900 mΩ ~ 1.100 mΩ	1.003 mΩ	PASS
				33 mΩ	33.00 mΩ	29.70 mΩ ~ 36.30 mΩ	33.07 mΩ	PASS
				300 mΩ	300.0 mΩ	270.0 mΩ ~ 330.0 mΩ	300.0 mΩ	PASS
				3.3 Ω	3.333 Ω	3.000 Ω ~ 3.666 Ω	3.336 Ω	PASS
				33.3 Ω	33.33 Ω	30.00 Ω ~ 36.66 Ω	33.34 Ω	PASS
				333.3 Ω	333.3 Ω	300.0 Ω ~ 366.6 Ω	333.4 Ω	PASS
				3 kΩ	3.000 kΩ	2.700 kΩ ~ 3.300 kΩ	3.000 kΩ	PASS
				8 kΩ	8.000 kΩ	7.200 kΩ ~ 8.800 kΩ	8.000 kΩ	PASS
				16 kΩ	16.00 kΩ	14.40 kΩ ~ 17.60 kΩ	16.00 kΩ	PASS
				33.3 kΩ	33.33 kΩ	30.00 kΩ ~ 36.66 kΩ	33.34 kΩ	PASS
				300 kΩ	300.0 kΩ	270.0 kΩ ~ 330.0 kΩ	300.0 kΩ	PASS
				3.3 MΩ	3.333 MΩ	3.000 MΩ ~ 3.666 MΩ	3.348 MΩ	PASS
				30 MΩ	30.00 MΩ	27.00 MΩ ~ 33.00 MΩ	30.77 MΩ	PASS
HV-R	DC			1 MΩ	1.000 MΩ	0.900 MΩ ~ 1.100 MΩ	1.087 MΩ	PASS
				2 MΩ	2.000 MΩ	1.800 MΩ ~ 2.200 MΩ	2.083 MΩ	PASS
				10 MΩ	10.00 MΩ	9.000 MΩ ~ 11.00 MΩ	10.00 MΩ	PASS
				20 MΩ	20.00 MΩ	18.00 MΩ ~ 22.00 MΩ	20.83 MΩ	PASS
				80 MΩ	80.00 MΩ	72.00 MΩ ~ 88.00 MΩ	83.33 MΩ	PASS
				100 MΩ	100.0 MΩ	90.00 MΩ ~ 110.0 MΩ	100.0 MΩ	PASS
				200 MΩ	200.0 MΩ	180.0 MΩ ~ 220.0 MΩ	192.3 MΩ	PASS
				500 MΩ	500.0 MΩ	450.0 MΩ ~ 550.0 MΩ	500.0 MΩ	PASS
MLCC 120	120Hz	Cs-D	0.5V	68 μF	68.00 μF	61.20 μF ~ 74.80 μF	68.00 μF	PASS
			1.0V	68 μF	68.00 μF	61.20 μF ~ 74.80 μF	68.00 μF	PASS
MLCC 1k	1kHz	Cs-D	0.5V	6.6 μF	6.600 μF	5.940 μF ~ 7.260 μF	6.600 μF	PASS
				660 nF	660.0 nF	594.0 nF ~ 726.0 nF	660.0 nF	PASS
		Cp-D	0.5V	68 nF	68.00 nF	61.20 nF ~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
				8 nF	8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
				820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS
		Cs-D	1.0V	6.6 μF	6.600 μF	5.940 μF ~ 7.260 μF	6.600 μF	PASS
				660 nF	660.0 nF	594.0 nF ~ 726.0 nF	660.0 nF	PASS
		Cp-D	1.0V	68 nF	68.00 nF	61.20 nF ~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
				8 nF	8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
				820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号 <Serial No.> (No. 110606314)
 検査年月日 <Test Date> (2020-08-05)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>		モード <Mode>		検査点 <Inspection Point>	基準値 <Reference>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>	判定 <Judgement>
C-AC	160Hz	Cs-D	1.0V	6.6 μ F	6.600 μ F	5.940 μ F ~ 7.260 μ F	6.600 μ F	PASS
				Cp-D	1.0V	660 nF	660.0 nF	594.0 nF ~ 726.0 nF
		7.1V	820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS	
				82 pF	82.00 pF	73.80 pF ~ 90.20 pF	82.00 pF	PASS
			8 nF	8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS	
				8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS	
	1.6kHz	Cs-D	1.0V	660 nF	660.0 nF	594.0 nF ~ 726.0 nF	680.0 nF	PASS
				Cp-D	1.0V	68 nF	68.00 nF	61.20 nF ~ 74.80 nF
		7.1V	820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS	
				82 pF	82.00 pF	73.80 pF ~ 90.20 pF	82.00 pF	PASS
			7.5 pF	7.500 pF	6.750 pF ~ 8.250 pF	7.500 pF	PASS	
				7.500 pF	6.750 pF ~ 8.250 pF	7.500 pF	PASS	
	16kHz	Cs-D	1.0V	68 nF	68.00 nF	61.20 nF ~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
				Cp-D	1.0V	8 nF	8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF
		7.1V	820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS	
				82 pF	82.00 pF	73.80 pF ~ 90.20 pF	82.00 pF	PASS
			7.5 pF	7.500 pF	6.750 pF ~ 8.250 pF	7.500 pF	PASS	
				500 fF	500.0 fF	300.0 fF ~ 700.0 fF	500.0 fF	PASS
	160kHz	Cs-D	1.0V	8 nF	8.000 nF	7.200 nF ~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
				Cp-D	1.0V	820 pF	820.0 pF	738.0 pF ~ 902.0 pF
7.1V		82 pF	82.00 pF	73.80 pF ~ 90.20 pF	82.00 pF	PASS		
			7.5 pF	7.500 pF	6.750 pF ~ 8.250 pF	8.000 pF	PASS	
		500 fF	500.0 fF	300.0 fF ~ 700.0 fF	500.0 fF	PASS		
			500.0 fF	300.0 fF ~ 700.0 fF	500.0 fF	PASS		

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号 <Serial No.> (No. 110606314)
 検査年月日 <Test Date> (2020-08-05)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>		モード <Mode>		検査点 <Inspection Point>	基準値 <Reference>	許容範囲 <Tolerance>		校正値 <Calibration Value>	判定 <Judgement>
R-AC Low Power	160Hz	Cs-Rs	0.1V	75 Ω	75.00 Ω	67.50 Ω	~ 82.50 Ω	76.92 Ω	PASS
				800 Ω	800.0 Ω	720.0 Ω	~ 880.0 Ω	800.2 Ω	PASS
		Cp-Rp		8 kΩ	8.000 kΩ	7.200 kΩ	~ 8.800 kΩ	8.333 kΩ	PASS
				80 kΩ	80.00 kΩ	72.00 kΩ	~ 88.00 kΩ	80.02 kΩ	PASS
	1.6kHz	Cs-Rs	0.1V	75 Ω	75.00 Ω	67.50 Ω	~ 82.50 Ω	76.92 Ω	PASS
				800 Ω	800.0 Ω	720.0 Ω	~ 880.0 Ω	800.2 Ω	PASS
		Cp-Rp		8 kΩ	8.000 kΩ	7.200 kΩ	~ 8.800 kΩ	7.999 kΩ	PASS
				80 kΩ	80.00 kΩ	72.00 kΩ	~ 88.00 kΩ	80.02 kΩ	PASS
	16kHz	Cs-Rs	0.1V	75 Ω	75.00 Ω	67.50 Ω	~ 82.50 Ω	76.92 Ω	PASS
				800 Ω	800.0 Ω	720.0 Ω	~ 880.0 Ω	800.2 Ω	PASS
		Cp-Rp		8 kΩ	8.000 kΩ	7.200 kΩ	~ 8.800 kΩ	7.999 kΩ	PASS
				80 kΩ	80.00 kΩ	72.00 kΩ	~ 88.00 kΩ	80.15 kΩ	PASS
160kHz	Cs-Rs	0.1V	75 Ω	75.00 Ω	67.50 Ω	~ 82.50 Ω	75.00 Ω	PASS	
			800 Ω	800.0 Ω	720.0 Ω	~ 880.0 Ω	800.2 Ω	PASS	
	Cp-Rp		8 kΩ	8.000 kΩ	7.200 kΩ	~ 8.800 kΩ	7.999 kΩ	PASS	
C-AC Low Power	160Hz	Cs-D	0.1V	68 μF	68.00 μF	61.20 μF	~ 74.80 μF	68.00 μF	PASS
				6.6 μF	6.600 μF	5.940 μF	~ 7.260 μF	6.600 μF	PASS
		Cp-D		660 nF	660.0 nF	594.0 nF	~ 726.0 nF	660.0 nF	PASS
				68 nF	68.00 nF	61.20 nF	~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
	1.6kHz	Cs-D	0.1V	6.6 μF	6.600 μF	5.940 μF	~ 7.260 μF	6.600 μF	PASS
				660 nF	660.0 nF	594.0 nF	~ 726.0 nF	660.0 nF	PASS
		Cp-D		68 nF	68.00 nF	61.20 nF	~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
				8 nF	8.000 nF	7.200 nF	~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
	16kHz	Cs-D	0.1V	660 nF	660.0 nF	594.0 nF	~ 726.0 nF	660.0 nF	PASS
				68 nF	68.00 nF	61.20 nF	~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
		Cp-D		8 nF	8.000 nF	7.200 nF	~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
				820 pF	820.0 pF	738.0 pF	~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS
	160kHz	Cs-D	0.1V	68 nF	68.00 nF	61.20 nF	~ 74.80 nF	68.00 nF	PASS
				8 nF	8.000 nF	7.200 nF	~ 8.800 nF	8.000 nF	PASS
		Cp-D		820 pF	820.0 pF	738.0 pF	~ 902.0 pF	820.0 pF	PASS
				82 pF	82.00 pF	73.80 pF	~ 90.20 pF	82.00 pF	PASS
L-AC Low Power	16kHz	Ls-D	0.1V	660 μH	660.0 μH	528.0 μH	~ 792.0 μH	660.0 μH	PASS
	160kHz			68 μH	68.00 μH	54.40 μH	~ 81.60 μH	68.00 μH	PASS
				660 μH	660.0 μH	528.0 μH	~ 792.0 μH	660.0 μH	PASS