



JCSS

総数5頁の1頁
校正証明書番号
Sample

校正証明書

顧客名 -----

顧客住所 -----

品名	0-70dB Manual Step Attenuator, 0-18GHz
形式	8495B
製造者名	Agilent Technologies
製造番号	-----
校正方法	8912-8495B-A. 00. 13-C. 00. 00

校正時環境 温度 23.2 °C, 相対湿度 42 %

校正年月日 2014 年 8 月 1 日

機器の状態 調整又は修理作業は実施していません。

備考： この証明書は、JCSSのサンプルとして発行したものです。

校正結果は、2頁以降に示す通りであることを証明します。

2014 年 8 月 1 日

東京都八王子市高倉町9番1号
キーサイト・テクノロジー合同会社
電子計測サービスセンタ

技術管理者

- ・当事業者は、JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025:2005) に適合しています。
- ・この証明書は IAJapan に認定された当事業者が発行しています。IAJapan は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APLAC (アジア太平洋試験所認定協力機構) のMRA (相互承認) に加盟しています。
- ・この校正結果はILAC/APLAC のMRA を通じて、国際的に受け入れ可能です。



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の2頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Insertion Loss	Measurement Uncertainty
0 dB	50 MHz	0.032 dB	NA(*)
0 dB	100 MHz	0.044 dB	NA(*)
0 dB	300 MHz	0.073 dB	NA(*)
0 dB	500 MHz	0.093 dB	NA(*)
0 dB	1 GHz	0.134 dB	NA(*)
0 dB	1.5 GHz	0.165 dB	NA(*)
0 dB	2 GHz	0.194 dB	NA(*)
0 dB	4 GHz	0.295 dB	NA(*)
0 dB	6 GHz	0.388 dB	NA(*)
0 dB	8 GHz	0.480 dB	NA(*)
0 dB	10 GHz	0.579 dB	NA(*)
0 dB	12 GHz	0.668 dB	NA(*)
0 dB	14 GHz	0.824 dB	NA(*)
0 dB	16 GHz	1.044 dB	NA(*)
0 dB	18 GHz	1.006 dB	NA(*)

(*) : 認定範囲外 Out of Scope

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
10 dB	50 MHz	9.953 dB	0.010 dB
10 dB	100 MHz	9.954 dB	0.011 dB
10 dB	300 MHz	9.951 dB	0.013 dB
10 dB	500 MHz	9.950 dB	0.019 dB
10 dB	1 GHz	9.951 dB	0.013 dB
10 dB	1.5 GHz	9.955 dB	0.013 dB
10 dB	2 GHz	9.955 dB	0.038 dB
10 dB	4 GHz	9.964 dB	0.026 dB
10 dB	6 GHz	9.982 dB	0.039 dB
10 dB	8 GHz	10.005 dB	0.039 dB
10 dB	10 GHz	10.036 dB	0.070 dB
10 dB	12 GHz	10.081 dB	0.066 dB
10 dB	14 GHz	10.06 dB	0.11 dB
10 dB	16 GHz	10.00 dB	0.12 dB
10 dB	18 GHz	10.22 dB	0.13 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の3頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
20 dB	50 MHz	19.960 dB	0.016 dB
20 dB	100 MHz	19.961 dB	0.016 dB
20 dB	300 MHz	19.958 dB	0.016 dB
20 dB	500 MHz	19.955 dB	0.021 dB
20 dB	1 GHz	19.955 dB	0.016 dB
20 dB	1.5 GHz	19.955 dB	0.016 dB
20 dB	2 GHz	19.954 dB	0.038 dB
20 dB	4 GHz	19.955 dB	0.028 dB
20 dB	6 GHz	19.957 dB	0.045 dB
20 dB	8 GHz	19.954 dB	0.045 dB
20 dB	10 GHz	19.936 dB	0.056 dB
20 dB	12 GHz	19.941 dB	0.066 dB
20 dB	14 GHz	19.91 dB	0.10 dB
20 dB	16 GHz	19.77 dB	0.12 dB
20 dB	18 GHz	19.96 dB	0.13 dB
30 dB	50 MHz	29.913 dB	0.016 dB
30 dB	100 MHz	29.908 dB	0.016 dB
30 dB	300 MHz	29.906 dB	0.018 dB
30 dB	500 MHz	29.904 dB	0.022 dB
30 dB	1 GHz	29.903 dB	0.016 dB
30 dB	1.5 GHz	29.903 dB	0.016 dB
30 dB	2 GHz	29.902 dB	0.038 dB
30 dB	4 GHz	29.909 dB	0.028 dB
30 dB	6 GHz	29.937 dB	0.042 dB
30 dB	8 GHz	29.957 dB	0.045 dB
30 dB	10 GHz	29.934 dB	0.056 dB
30 dB	12 GHz	29.962 dB	0.066 dB
30 dB	14 GHz	30.02 dB	0.11 dB
30 dB	16 GHz	29.86 dB	0.12 dB
30 dB	18 GHz	29.98 dB	0.13 dB
40 dB	50 MHz	39.647 dB	0.035 dB
40 dB	100 MHz	39.612 dB	0.025 dB
40 dB	300 MHz	39.607 dB	0.025 dB
40 dB	500 MHz	39.611 dB	0.025 dB
40 dB	1 GHz	39.615 dB	0.025 dB
40 dB	1.5 GHz	39.620 dB	0.025 dB
40 dB	2 GHz	39.628 dB	0.045 dB
40 dB	4 GHz	39.648 dB	0.030 dB
40 dB	6 GHz	39.710 dB	0.043 dB
40 dB	8 GHz	39.760 dB	0.043 dB
40 dB	10 GHz	39.839 dB	0.056 dB
40 dB	12 GHz	39.977 dB	0.079 dB
40 dB	14 GHz	40.06 dB	0.11 dB
40 dB	16 GHz	40.13 dB	0.12 dB
40 dB	18 GHz	40.38 dB	0.13 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の4頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
50 dB	50 MHz	49.600 dB	0.035 dB
50 dB	100 MHz	49.565 dB	0.027 dB
50 dB	300 MHz	49.558 dB	0.024 dB
50 dB	500 MHz	49.561 dB	0.030 dB
50 dB	1 GHz	49.568 dB	0.027 dB
50 dB	1.5 GHz	49.574 dB	0.027 dB
50 dB	2 GHz	49.582 dB	0.040 dB
50 dB	4 GHz	49.615 dB	0.026 dB
50 dB	6 GHz	49.694 dB	0.040 dB
50 dB	8 GHz	49.763 dB	0.047 dB
50 dB	10 GHz	49.88 dB	0.10 dB
50 dB	12 GHz	50.02 dB	0.10 dB
50 dB	14 GHz	50.11 dB	0.12 dB
50 dB	16 GHz	50.15 dB	0.12 dB
50 dB	18 GHz	50.56 dB	0.13 dB
60 dB	50 MHz	59.606 dB	0.034 dB
60 dB	100 MHz	59.572 dB	0.028 dB
60 dB	300 MHz	59.564 dB	0.028 dB
60 dB	500 MHz	59.566 dB	0.036 dB
60 dB	1 GHz	59.573 dB	0.028 dB
60 dB	1.5 GHz	59.577 dB	0.028 dB
60 dB	2 GHz	59.584 dB	0.047 dB
60 dB	4 GHz	59.600 dB	0.033 dB
60 dB	6 GHz	59.680 dB	0.040 dB
60 dB	8 GHz	59.717 dB	0.047 dB
60 dB	10 GHz	59.805 dB	0.065 dB
60 dB	12 GHz	59.962 dB	0.081 dB
60 dB	14 GHz	59.95 dB	0.11 dB
60 dB	16 GHz	59.99 dB	0.12 dB
60 dB	18 GHz	60.35 dB	0.14 dB

サンプル

校正結果

総数5頁の5頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
70 dB	50 MHz	69.559 dB	0.035 dB
70 dB	100 MHz	69.526 dB	0.035 dB
70 dB	300 MHz	69.515 dB	0.035 dB
70 dB	500 MHz	69.517 dB	0.035 dB
70 dB	1 GHz	69.526 dB	0.035 dB
70 dB	1.5 GHz	69.530 dB	0.035 dB
70 dB	2 GHz	69.538 dB	0.051 dB
70 dB	4 GHz	69.564 dB	0.038 dB
70 dB	6 GHz	69.665 dB	0.046 dB
70 dB	8 GHz	69.735 dB	0.046 dB
70 dB	10 GHz	69.82 dB	0.11 dB
70 dB	12 GHz	69.99 dB	0.11 dB
70 dB	14 GHz	70.03 dB	0.22 dB
70 dB	16 GHz	69.99 dB	0.13 dB
70 dB	18 GHz	70.48 dB	0.13 dB

校正実施条件

入力：左（ロゴマーク）側、出力：右側

Calibration Condition

Input : Left (Logo) Side, Output : Right Side

校正の不確かさ：

Uncertainty は包含係数 $k=2$ を用いて計算され、約95%の信頼の水準を持つと推定する区間を定義します。

以上



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。