

MODEL 9331G

一次標準抵抗器(気中)



- 高安定
- 10M Ω ~ 100T Ω
- スプリット ガード 回路
- 温度センサ 内蔵
- 特注の抵抗値も可能
- 基本設計は NIST
- 校正データ付き

MODEL INFORMATION

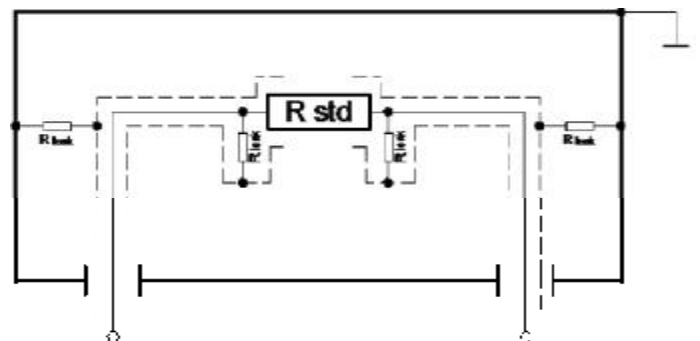
9331G シリーズの高精度標準抵抗器は 10M Ω ~ 100T Ω まで製造でき、特注の値も製造可能です。(弊社に相談ねがいます。)

9331G は高安定で、供給する α 、 β の温度係数を活用し、18°C ~ 28°C の動作環境で運用できます。この標準器は動作を保証させるためのエアバスやオイルバスは必要ありません。ただし、性能を更に向上させて使用されたい場合は、エアバス 9300、9300A を活用ねがいます。

9331G はスプリットガード機構と温度センサを抵抗素子に直接マウントした機構を特徴とする NIST 設計に基づいています。

N 型コネクタを使って接続します。N 型から GR、BNC への変換アダプタケーブルも用意しています。特注も抵抗値も製造可能です。ご相談ねがいます。

9331G はシールドボックスで封じた構造であり、内蔵回路はケースから絶縁されています。スプリットガード機構は抵抗器の両サイドのガード回路を独立させています。



仕様:

モデル	公称値 (Ω)	許容差 (± ppm)	安定性 (1年)	安定性 (2年)	温度特性 23°C ±5°C	最高使用温度 (& Gradient)
9331G/10M	10M	5	10 ppm	10 ppm	±5 ppm/°C	1kV 0.2 ppm/V
9331G/100M	100M	10	20 ppm	10 ppm	±5 ppm/°C	1kV 0.2 ppm/V
9331G/1G	1G	30	25 ppm	10 ppm	±5 ppm/°C	1kV 0.5 ppm/V
9331G/10G	10G	1%	25 ppm	20 ppm	±200 ppm/°C	1kV (1 ppm/V)
9331G/100G	100G	1%	200 ppm	50 ppm	±200 ppm/°C	1kV (5 ppm/V)
9331G/1T	1T	1%	500 ppm	300 ppm	±200 ppm/°C	1kV (5 ppm/V)
9331G/10T	10T	5%	700 ppm	500 ppm	±200 ppm/°C	1kV (25 ppm/V)
9331G/100T	100T	10%	0.5%	0.25%	±1%/°C	1kV (200 ppm/V)

9331G/xx 抵抗値等の特別仕様は、お客様が指定してください。

温度センサ

10kΩ Thermistor

接続コネクタ
提供します。

外形

L 200 x W 100 x D 80 mm
L 7.9 x W 3.9 x D 3.15 in

重量

1.0 kg
2.2lbs

輸送重量

2.0 kg
4.4lbs

アクセサリ:

- 9331G-01 Interconnection Lead Set N male to GR
- 9331G-02 接続リードセット N型(オス)から N型(メス)
- 9331G-03 接続リードセット N型(オス)から BNC
- 9331G-XX 接続リードセット N型(オス)から指定

ケーブル長は指定無き場合、30 cm

モデル 9300A 標準抵抗空気槽

MI - Japan
〒573-1136
大阪府枚方市宇山東町 6-1
〒573-1136 枚方市枚方牧野公園 207 号室
Tel 072-396-4660
info@mijpn.com
www.mijpn.com

Form MI 66, Rev. 8, Dated 2012-03-28 (QAP19, App. "N")

Data Subject to Change - Rev. 9

Corporate Headquarters

Measurements International
PO Box 2359, 118 Commerce Drive
Prescott, Ontario, Canada K0E 1T0
Phone: (613) 925-5934
Fax: (613) 925-1195
Email: sales@mintl.com
Toll Free: 1-800-324-4988

Worldwide Offices

MI-USA
Phone: (407) 706-0328
Fax: (407) 706-0318
Email: sales@mintl.com
Toll Free: 1-866-684-6393

MI-China
Phone: 86-10-64459890
Fax: 86-10-64459871
Email: sales@mintl.com

MI-Europe
Phone: (420) 731-440-663
Fax: (420) 572-572-358
Email: sales@mintl.com



www.mintl.com