

6ダイヤル式ディケード精密可変抵抗器

特長

- 精度0.005%+2mΩを実現
- 抵抗温度係数5ppm/°C以下
- 経年変化50ppm/年以下(常温放置)
- 低接触抵抗スイッチを使用し、1ダイヤル3段並列接続による高信頼性
- 低熱起電力ターミナルを使用
- 二重シールド構造により、外部ノイズの影響を受けにくい



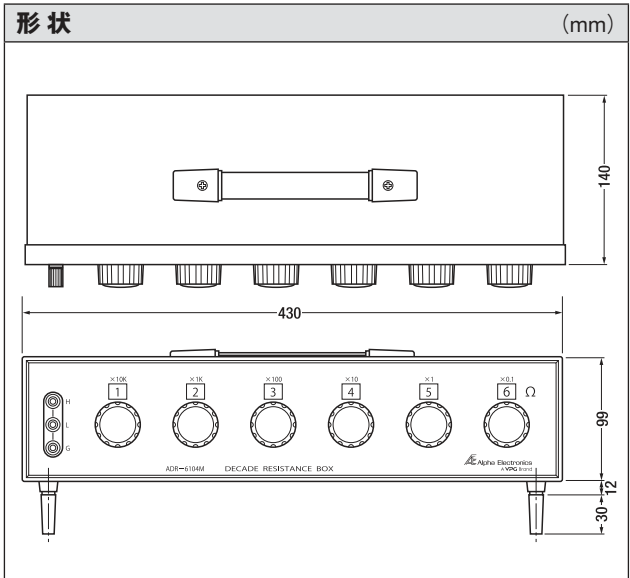
重量

≒ 4.5 kg (10 lbs)

概要

6ダイヤル式ディケード精密可変抵抗器は、精密抵抗器部、ロータリースイッチ部、出力端子部、二重シールド部に特長がある、61/2桁の任意の抵抗値を設定可能な高精度標準抵抗器です。

抵抗素子には当社の超精密金属箔抵抗器を使用し、ロータリースイッチは接触抵抗が極めて小さく安定したクリップ型接点を3段並列に接続し、出力端子部では熱抵抗の小さい平角銅線を使った配線処理等により熱起電力は極めて小さく、外部ノイズ対策には二重シールド構造の採用等により、高精度、高安定を実現した製品です。



形式	最小抵抗値	最大抵抗値	分解能(Ω)	ダイヤル抵抗値/ステップ(Ω)						精度	最大電力
				Dial 1	Dial 2	Dial 3	Dial 4	Dial 5	Dial 6		
ADR-6102M	0.100Ω	1.111210 kΩ	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	±(0.005% ±2 mΩ)	0.5W
ADR-6103M	0.10Ω	11.11110 kΩ	0.01	1k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1Ω	111.1110 kΩ	0.1	10k	1k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1Ω	1.111110 MΩ	1	100k	10k	1k	100	10	1		
ADR-6106M	10Ω	11.11110 MΩ	10	1M	100k	10k	1k	100	10	<1 MΩ ±(0.01%+50mΩ) ≥1 MΩ ±0.1%	0.5W

免責事項

すべての製品、製品仕様書およびデータは、通知なく変更される場合がありますので予めご了承ください。

Vishay Precision Group, Inc.、その関係会社、代理人および従業員、ならびにその全ての代表者（以下「ビシエイ・プレジジョン・グループ」といいます）は、本書またはいずれかの製品に関するその他の開示事項に含まれる間違い、不正確または不完全な記述につき一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

製品仕様書は、ビシエイ・プレジジョン・グループの購入条件（かかる条件に明記される保証を含みますが、これに限定されません）を拡大適用するものではなく、または別途変更するものではありません。

ビシエイ・プレジジョン・グループは、購入条件に定めるものを除き、いかなる保証または表明も行いません。
適用法により許可される最大限の範囲で、ビシエイ・プレジジョン・グループは、(i) 製品の用途または使用に起因する一切の責任、(ii) 特別損害、派生的損害または付随的損害を含みますが、これらに限定されない一切の責任、ならびに (iii) 特定目的への適合性、非侵害性および商品性の保証を含む、一切の黙示保証を負いかねます。

データシートおよび/または仕様書に記載の情報は、用途により実際の結果とは異なる場合があります。性能は、経時的に変化する場合があります。特定の種類の用途に対する製品の適合性に関する記述は、ビシエイ・プレジジョン・グループ製品に多く適用されている一般的な要件に関するビシエイ・プレジジョン・グループの知識に基づいています。製品仕様書に記載されている性質を有する特定の製品が、特定の用途での使用に適しているかを検証することはお客様の責任となりますのでご了承ください。

本文書、またはビシエイ・プレジジョン・グループの行為によっても、明示、黙示その他を問わず、知的財産権のライセンスは付与されません。

別途明記されていない限り、本書に記載の製品は、救命または生命維持の用途に使用することは意図されていません。これらの用途での使用が明記されていないビシエイ・プレジジョン・グループ製品を使用または販売するお客様は、自らのみのリスク負担でこれを行い、そのような使用または販売に起因する損害につき、ビシエイ・プレジジョン・グループを完全に補償することに同意するものとします。これらの用途のために設計されている製品に関する条件を書面にて入手するには、ビシエイ・プレジジョン・グループ、その関係会社の営業担当にお問い合わせください。

本書に示されている製品名およびマークは、それぞれの所有者の商標である場合があります。

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.