

6ダイヤル式ディケード精密可変抵抗器

特長

- 精度0.005 % +2 mΩを実現
- 抵抗温度係数5 ppm/°C以下
- 経年変化50 ppm/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



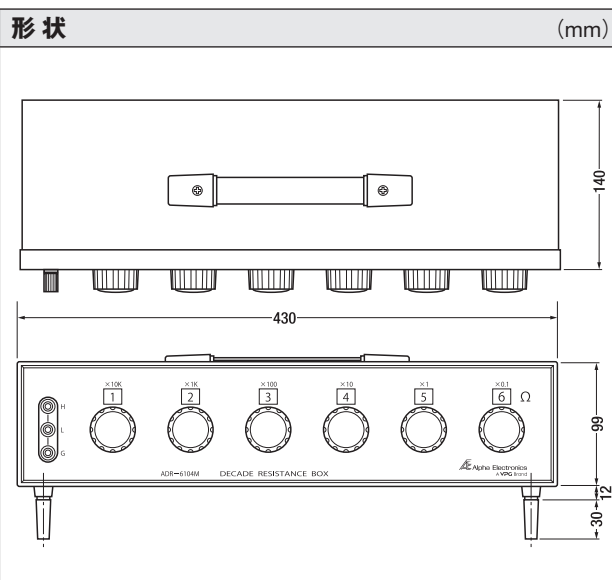
重量

≒ 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、6½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	0.100 Ω	1.111210 kΩ	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	±(0.005 % ±2 mΩ)	0.5 W
ADR-6103M	0.10 Ω	11.11110 kΩ	0.01	1 k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1 Ω	111.1110 kΩ	0.1	10 k	1 k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1 Ω	1.111110 MΩ	1	100 k	10 k	1 k	100	10	1		
ADR-6106M	10 Ω	11.11110 MΩ	10	1 M	100 k	10 k	1 k	100	10	<1 MΩ ±(0.01 % +50 mΩ) ≥1 MΩ ±0.1 %	
ADR-6107M	100 Ω	111.111 MΩ	100	10 M	1 M	100 k	10 k	1 k	100	<1 MΩ ±(0.02 % +50 mΩ) ≥1 MΩ ±0.1 %	