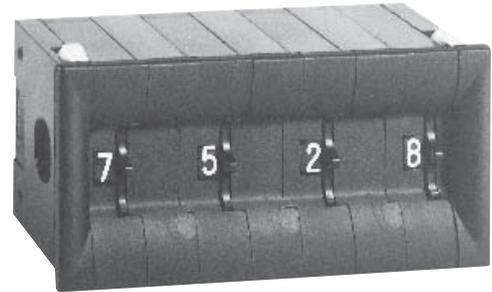


KVD-500 Series

DP-500 Series

デジタルポテンショメータとケルビン・バーレイ電圧分割器

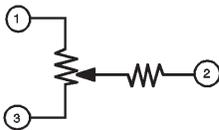
- 電圧と電流の分割に適しています。
- ダイヤル式多回転ポテンショメータは不要になります。
- 1～6ディケードのユニットがあります。



4 Decade DP-500 Digital Potentiometer or
KVD-500 Voltage Divider (HVD-500 not shown)

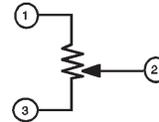
選択ガイド

KVD-500 Series



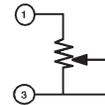
ケルビン・バーレイ電圧分割器回路： DP-500より経済的です。DP-500と同じ様に働きますが、フルスケールあるいはゼロ設定時にはゼロの位置に行く摺動子に、可変抵抗が直列に付加されている点が異なります。摺動子がハイインピーダンス入力に接続され、それが応用に影響がない場合にはこのタイプが使用できます。KVD-500はほとんどの電圧分割の応用に適しています。36ページのKVD-600/KVD-700も参照して下さい。

DP-500 Series



真のポテンショメータ回路： 三つの端子が個別に必要となる3端子ポテンショメータの代りが必要となる場合にはこのタイプを使用して下さい。

RS Series



2端子可変デジタル抵抗： 3端子の必要がない場合に最も経済的なタイプです。RSシリーズのデータは13ページを参照して下さい。

仕様

KVD-500 and DP-500

Minimum Potentiometer Resistance: 0.05 Ω/decade.
Power Across Input Terminals: 2 W; others available.
Temperature Coefficient: 50 ppm/°C; others available.
Operating Temperature: 10°C to 50°C.

オーダー情報

許容値、ディケード数は下記の表から選択でき、パーツ番号は下記のように構成されています。

KVD-500 - B - 50k - 5 - PM (例：50k、0.1%、ディケード数5のパネルマウント用ケルビン・バーレイ分割器)

SERIES	TOLERANCE	TOTAL* RESISTANCE(Ω)	NO. OF DECADES**						OPTIONS
KVD-500 DP-500	X: 0.01% ± 5 mΩ Q: 0.02% ± 5 mΩ A: 0.05% ± 50 mΩ B: 0.1% ± 50 mΩ C: 0.5% ± 50 mΩ E: 1.0% ± 50 mΩ	1, 2, 5 10, 20, 50 100, 200, 500 1 k, 2 k, 5 k 10 k, 20 k, 50 k 100k, 200k, 500k 1 M, 2 M, 5 M 10 M, 20 M, 50 M	1	2	3	4	5	6	PM: Supplied without case for panel mounting or other use WC: Packaged in a plastic case with binding posts. Size: 81 mm x 79 mm x 56 mm (3.2 x 3.1 x 2.2 in.) or 120 mm x 79 mm x 56 mm (4.7 x 3.1 x 2.2 in.) xV: Maximum voltage for HVD-500
			x						
			x	x					
			x	x					
			x	x	x				
			x	x	x	x			
			x	x	x	x	x		
			x	x	x	x	x	x	

* For HVD-500, resistance range is 1 MΩ - 1 TΩ
Other resistance values available on request.
** Number of decades for KVD-500 and DP-500.

Decimal points available on request

