

高精度高電圧ディバイダ

タイプ: **HVT**

型式: **HVT 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 75 / 100**

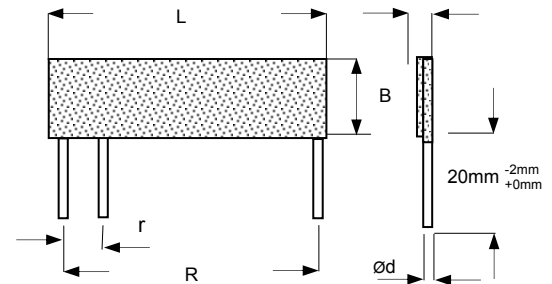
特徴:

- 高精度率 (0.25%)
- 低温度係数抵抗
- 抵抗値: 最大1TΩ
- 低電圧係数抵抗
- 高動作電圧
- ラッカーコーティングにより温湿度保護
- カスタム対応可能



外形寸法:

サイズ	L	B	D	R	r	d
HVT 20	20	6.0	1.4	17.0	カスタム仕様	0.40 ±0.05
HVT 25	25.0 (1")	9.0	1.4	22.9 (0.9")		0.40 ±0.05
HVT 30	30.0	6.0	1.4	27.5		0.40 ±0.05
HVT 40	40.0	6.0	1.4	37.8		0.40 ±0.05
HVT 50	50.0	12.5	1.4	47.8		0.40 ±0.05
HVT 75	75.0	9.0	1.4	72.8		0.40 ±0.05
HVT 100	100.0	9.0/12.5	1.4	97.8		0.40 ±0.05



L = 長さ, B = 幅, D = 厚さ (許容誤差: ±0.5mm)
 R = 標準リード間隔 (曲げ角によりリード間隔変更可能)
 d = リード径 (mm), (リード径変更可能(Dサイズ有))
 カスタム可能

梱包形態:

ビニール袋又は箱詰

最低発注数: 30 個/品

100個/品 (カスタム品)

型式例:

タイプ/形状寸法 — 動作電圧 — 抵抗値 — 比率 — 外形リード間隔 — 内径リード間隔 —
 許容絶対値 — 許容率絶対値 — 温度係数絶対値 — 温度係数相対値 — 安定度 — 環境温度

標準測定電圧は10Vとなります。他の電圧はお問い合わせ下さい。

Issue 07-2009

高精度高電圧ディバイダ

タイプ: **HVT**

型式: **HVT 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 75 / 100**

テクニカルデータ: ²⁾

サイズ	HVT 20	HVT 25	HVT 30	HVT 40	HVT 50	HVT 75	HVT 100
最大使用電圧 U (kV) ¹⁾	8	10	8	15	25	36	50
定格電力 P ₇₀ (W)	1	1	1	1.2	3.0	4,5	6,0
最小抵抗値	1 M	1 M	1 M	5 M	5 M	10 M	20 M
最大抵抗値	100 G	100 G	100 G	100 G	1 T	1 T	1 T
最大比率	1:2.000	1:3.000	1:3.000	1:10.000	1:15.000	1:20.000	1:20.000

1) カスタム仕様: 最大動作電圧は抵抗値と低効率に依ります。

2) 極値は使用状況により上記仕様を満たさない場合があります。

基本仕様: ²⁾

使用温度範囲	-55°C ... +125°C
温度係数 (絶対値)	± 50 ... ± 500 ppm/°C
温度係数 (相対値)	± 25 ... ± 100 ppm/°C
許容誤差 (絶対値)	± 1 ... ± 20 %
許容誤差 (相対値、比率)	± 0.25... ± 5 %
気候試験 EN 60068-1	55/125/56
湿度 - / 接点保護	ラッカー コーティング ³⁾

3) ほとんどの溶媒に対して耐性があります。洗浄の際はイソプロパノール(IPA)を使用することを推奨致します。アセトン、塩化メチレンの使用は使用しないで下さい。

カスタム仕様のサイズについてはお問い合わせ下さい。

SILリード,オーバーグレイズ品対応可能