

HTEシリーズ 高電圧抵抗,アキシャルリード,無誘導

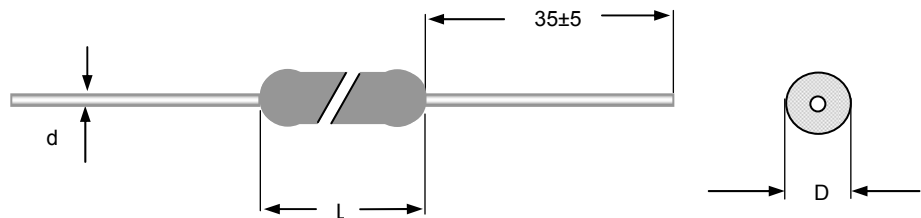
サイズ: HTE 15~HS 152 (15mm~152mm)

特徴:

- 高電圧・高周波対応
- 過負荷・環境試験下にて高安定性を維持
- 樹脂被膜一印字
- 175℃まで連続使用可能 (225℃までは短時間使用可能)

形状寸法:

(寸法は下記表参照)



テクニカルデータ/寸法:

型式	電力 P ₁₂₅ (W)	電圧 (kV)		抵抗値	形状寸法 (mm)		
		連続使用 電圧 ¹⁾	インパルス (1.2/50)		L	D	d
HTE15	0.7	2.5	3.5	1k ... 200M	15 ^{±1.5} (0.6")	5.0 ^{±1.5}	0.8
HTE19	1.0	3.5	5.0	1k ... 200M	19 ^{±1.5} (0.75")	5.0 ^{±1.5}	0.8
HTE25	1.2	5.5	8.0	1k ... 200M	25.4 ^{±1.5} (1")	5.0 ^{±1.5}	0.8
HTE24	2.0	5.5	8.0	1k ... 300M	24 ^{±1.5} (1")	8.0 ^{±1}	1.0
HTE39	3.0	10.0	15.0	1k ... 500M	39 ^{±1.5} (1.5")	8.0 ^{±1}	1.0
HTE52	5.0	15.0	22.5	1k ... 500M	52 ^{±1.5} (2")	8.0 ^{±1}	1.0
HTE76	7.5	22.5	33.5	1k ... 500M	76 ^{±1.5} (3")	8.0 ^{±1}	1.0
HTE102	10.0	32.0	48.0	1k ... 700M	102 ^{±1.5} (4")	9.0 ^{±1}	1.0
HTE127	12.0	40.0	60.0	1k ... 500M	127 ^{±1.5} (5")	9.0 ^{±1}	1.0
HTE152	15.0	48.0	72.0	1k ... 700M	152 ^{±1.5} (6")	9.0 ^{±1}	1.0

¹⁾ 制限電圧に対する電力: $U = \sqrt{P \cdot R}$

HTEシリーズ
高電圧抵抗,アキシャルリード,無誘導
 サイズ: **HTE 15~HS 152 (15mm~152mm)**

基本仕様:

許容差	0.5%, 1%, 2%, 5%, 10%
温度係数	標準: 100 ppm/°C オプション: 80 ppm/°C
使用温度範囲	-55°C ... +175°C
絶縁抵抗	> 10GΩ
過負荷 (5x 定格電力 / 1.5x 使用電圧 / 5sec)	$\Delta R < \pm 0.5\%$
熱衝撃 (Mil-Std-202, Method 107, Cond. C)	$\Delta R < \pm 0.25\%$
負荷寿命 (1000h @ 定格電力)	$\Delta R < \pm 0.7\%$
耐湿性 (Mil-Std-202, Method 106, Cond. C)	$\Delta R < \pm 0.4\%$
ディレーティング	100%@125°C 直線低下にて 0%@225°C
材質	厚膜フィルム
絶縁保護コーティング	エポキシ

型式:

型式 – 抵抗値 – 許容誤差 – TCR