



For more information, contact:
ニッコーム株式会社
青森県三沢市南町 3-31-2640
Tel: 0176 53 2105
info@nikkohm.co.jp

Higher power rating, screw mount, high reliability...

48KV クラスのアキシャルリード 無誘導高圧抵抗器

2017年11月に産業用抵抗器ソリューションを目指すニッコームは、アキシャルリード高圧抵抗器、モデルHTEを製品群に加えて発売しました。端子間に加える電圧に対して空間距離を維持するため抵抗体の長さ寸法は15mmから152mmの長い円柱形状の抵抗器であって、2.5KVから48KVの電圧で動作します。抵抗器のジュール損による発熱を円柱表面から空気に伝熱させるので、抵抗器の軸方向の長さで決まる定格電力は0.7Wから15Wです。この抵抗器は、抵抗体は厚膜抵抗、端子部に厚膜電極を形成し、端子キャップと確実に接合させ、表面はエポキシ絶縁樹脂によるコンフォーマル塗装し耐湿性を強化した、高信頼性構造の抵抗器です。抵抗値は1KΩから100MΩ、標準の抵抗値許容差は1.0%から10%まで、オフションで0.1%、0.25%、0.5%に対応しますが、対応できるモデルに制限があるため、当社にお問合せください。

READ MORE>>

抵抗器の抵抗温度係数は100ppm/°C、動作温度範囲は周囲温度-55°Cから+195°C、定格温度範囲は125°Cです。

用途は、ATE(自動検査装置)、医用MRI機器CT機器、イオン発生源、コロナ放電発生器、オゾン発生器、電子ビーム発生器、ガスクロマトグラフ分析器、レーダ、レーザ、プラズマ発生装置、高電圧計測器、クライストロン、マグネトロンなどのマイクロ波発生器等における分圧抵抗、高電圧キャパシタの充放電抵抗、高電圧ダンピング抵抗、高圧ターミネーション抵抗、高圧負荷抵抗です。

包装は堅牢な耐湿PEパッケージを使ったバルク包装です。量産時の出荷リードタイムは6~8週間です。

お問い合わせ、サンプルのご依頼はこちら↓

Tel: 0176 53 2105, or e-mail: info@nikkohm.co.jp

キーワードは、ニッコーム、高圧抵抗、厚膜抵抗、アキシアルリード抵抗、産業用抵抗器、ATE、医用機器、MRI 機器、CT 機器、イオン発生、コロナ放電発生、オゾン発生、電子ビーム発生、レーダ、レーザ、プラズマ発生、クライストロン、マグネトロン

Keywords: Nikkohm, resistor, power resistor, industrial resistor, axial lead resistor, ATE, medical, MRI, CT, ion generator, corona generator, ozone generator, electron beam, radar, laser, plasma, Klystron, magnetron

URL: <http://www.nikkohm.co.jp>