



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...

空气中 300KV、オイル絶縁 800KV クラス 無誘導円柱高压抵抗器

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、円柱形状の無誘導超高压抵抗器、モデルUTHV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158mmから310mmの長い円柱形状の抵抗器であって、40KVから100KV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あるいは絶縁オイルに伝熱させるので、抵抗器の軸方向の長さと同径で決まる定格電力は20Wから150Wです。この抵抗器は、抵抗体は厚膜抵抗、端子部はアルミ合金または青銅キャップであって、標準はM4からM6のねじ端子です。表面はエポキシ、シリコンのコンフォーマル塗装、あるいはガラス塗装し、耐湿性を強化するとともに、絶縁オイルに浸漬動作させることができます。抵抗値は標準で1kΩから1GΩ、オフショントで、下限抵抗値を10Ωまで、上限抵抗値を10TΩまで提供できます。標準の抵抗値許容差は1.0%から10%です。

READ MORE>>

UTHV抵抗器の抵抗温度係数は -15°C から $+105^{\circ}\text{C}$ の範囲で $100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ 、動作温度範囲は周囲温度 -55°C から $+225^{\circ}\text{C}$ 、定格温度範囲は 50°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1個単位のバルク包装で、最小受注単位は1個からです。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>