

インパルス発生器



特長

1. インパルス(電圧・電流)発生器の設計・製作
標準的なインパルス電圧(1.2/50 μ s波形)およびインパルス電流(8/20 μ s波形)以外にも、お客様のご要望に合わせた各種波形の電圧・電流発生器を設計、製作します。
2. JIS・IEC規格に準拠したインパルス発生器(コンビネーション波形発生器)
電源回路用、通信回路用のコンビネーション波形発生器により、各種の電気機器および通信機器の雷サージ許容度試験、雷対策の効果確認試験に適用できます。
3. メンテナンスも対応
定期メンテナンスもご要望に応じて対応します。

コンビネーション波形発生器

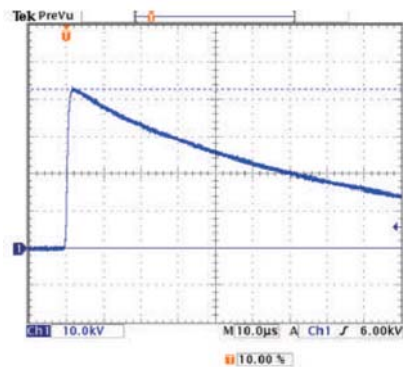
JIS C 61000-4-5、IEC 61000-4-5に対応します。

- 電源回路用
電圧波形 1.2/50 μ s, 電流波形 8/20 μ s
- 通信回路用
電圧波形 10/700 μ s, 電流波形 5/320 μ s

電源回路または通信回路に重畳してインパルスを印加する場合に用いる各種の結合/減結合回路網 (CDN) もご用意できます。

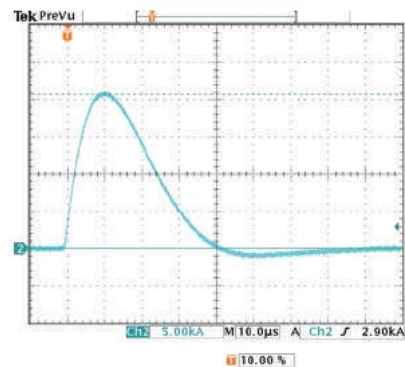
参考波形(電圧/電流波形)

電圧波形1.2/50 μ s



40kV (10kV/div. 10 μ s/div.)
出力端子開放での波形

電流波形8/20 μ s



20kA (5kA/div. 10 μ s/div.)
出力端子短絡での波形

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・
その他