

4チャンネル・シングルパルス発生器

型式:ND-1SP-4CH



【4チャンネル・シングルパルス発生器】



【同軸ケーブル50Ω 3D-2V 100mドラム巻(オプション)】

4チャンネル・シングルパルス発生器は、トリガースクリーン、線の及び箔的等の各種トリガー装置からの信号を高精度なパルスに変換するパルス発生器です。

Make(接点)、Break(断線)及び有電圧信号により立ち上がり時間の早いシングルショットパルス信号(TTL+5V もしくは 12V)を出力します。

パルス発生信号確認のための LED ランプがついているので動作点検、確認も容易に行なえます。入出力端子を4チャンネル有しています。誤トリガーを防ぐためにのシングルショット回路になっていますのでパルス発生後リセットすることで次の信号を待受けます。

電源部にノイズフィルタを有していますので外部から発生するノイズの影響を低減しています。

主仕様

入力信号	Make(接点)/Break(エッジ), 有電圧(MAX+12V もしくは-12V)
出力信号	TTL もしくは +12V もしくは-12V
入出力チャンネル数	4チャンネル BNC コネクタ
出力パルス幅と極性	100μ秒、1m秒、10m秒、1秒、正負 ディップスイッチ切替式
内部遅延時間	1μs以下(Make)、10μs以下(Break)
モード	シングルもしくは連続
電源	AC100-240V、50-60Hz、22-32VA、output: DC.5V 2.0A
寸法・質量	W200 mm x D140 mm x H80 mm, 0.96kg (本体)

構成

商品	型式
4チャンネル・シングルパルス発生器 構成:パルス発生器本体、AC電源ユニット、キャリングケース	ND-1SP-4CH
同軸ケーブル50Ω 3D-2V 100mドラム巻 (オプション)	BNC50-CAB-100