
GNN-320 NIM PIEZO CONTROLLEOR2 type1

ニム ピエゾ コントローラ 2

概説

このNIMモジュールは、物理学実験、素粒子実験用などに使われる piezo素子を簡単に制御するためのモジュールです。リモート入力が3系統あり3種類のコントロール方法を使うことができます

特徴

NIM 2 幅モジュール

1 チャンネル

繰返し周波数 DC ~ 7 MHz

出力電圧 最大 1 KV(BTL 接続)



入力部

コネクター 使用コネクター : 22QLA-01-0-2(SHUNER)
入力インピーダンス 1 K 以上
入力レンジ ± 5 V (MAX)
ゲイン X0.1 ~ X100 スイッチ選択可能

高電圧出力

出力電圧 0 ~ 1 KVolt
使用コネクター : 22QLA-01-0-2(SHUNER) 2ピン

モニター出力

HV モニター 1/200 倍出力 LEMO 0 ~ 5 V
REF - HV モニター 1/200 倍出力 0 ~ ± 5 V

表示部

4桁LCD 最小単位 1 V
エラー表示 : 出力電圧が出力範囲を超えてコントロール
されようとした時にモジュールリアパネにリレー出力される。
そしてフロントパネルにLEDが点灯します。
(リセット出力にて 解除いたします。)

使用電源、電流 : + 12 V 500 mA + 12 V 500 mA
 : + 6 V 13 mA
 : 計 12 W
形状 : NIM 2幅モジュール

