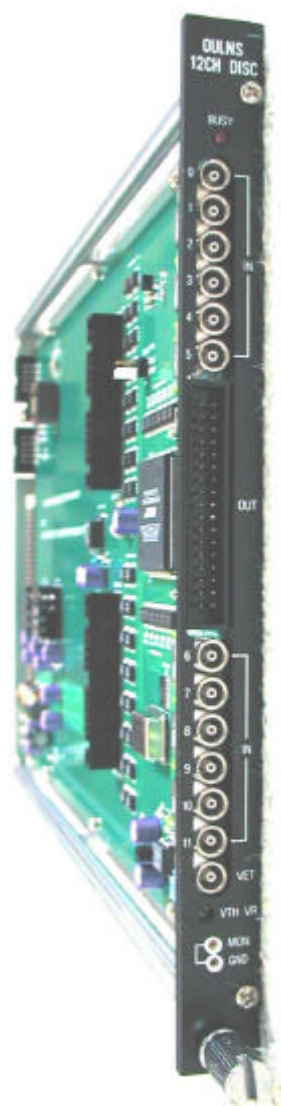

GNC-050 CAMAC Programmable Discriminator

カマック プログラマブル ディスクリミネータ

概説

この CAMAC モジュールは、物理学実験、素粒子実験用に使用される ワイヤーチャンパー、カウンタ等からの時間情報を測定する為に開発された計測器です。

12チャンネルディスクリミネータの機能があり アナログ信号の入力状態を 内部プログラム素子により条件付けフロント,リア各出力コネクタに分配することが出来ます



特徴

- カマック 1 幅モジュール
- 12チャンネルアナログ入力
- ベトー入力コネクタ
- プログラム機能つき

入力/出力信号
フロントパネルコネクタ 入力出力信号
: ANALOG IN
アナログネガティブ信号(入力信号 0 ~ - 2V)
入力インピーダンス 50
使用コネクタ : 85QLA-01-0-2(SHUNER) 相当
: VETO IN
ニムファストネガティブ信号(入力信号幅 100 nsec 以上)
入力インピーダンス 50
使用コネクタ : 85QLA-01-0-2(SHUNER) 相当
: OUTPUT
ECL 差動デジタル信号
使用コネクタ : HIF3FC-3 4 PA-2.54DS

リアパネルコネクタ 入力出力信号
: JTAG INPUT
10ピン、フラットケーブル用コネクタ x2
使用コネクタ : HIF3FC-10PA-2.54DS
: NIM OUTPUT
ニムファストネガティブ信号
入力インピーダンス 50
使用コネクタ : 85QLA-01-0-2(SHUNER) 相当

仕様
チャンネル数 : 12チャンネル

使用電源 : +24V **mA
: -24V **mA
: +6V **mA
: -6V **mA
総合使用電力 : **w
形状 : カマック規格 1W アルミケース



リアパネル コネクタ図