
GNN-260 NIM LWF CONTROLLEOR type2

ニム レーザー ワイヤー フィードバック コントローラ タイプ2

概説

このNIMモジュールは、ATF など電子加速器に使用されるレーザーワイヤー型
ビームプロファイル モニター専用のフィードバックコントロールを行うための モジュー
ールです。 2 種類の入力端子を持ち その入力演算結果が PEAK 或いは BOTTOM
になるように コントロール出力を致します。



特徴

NIM 2 幅モジュール

1 チャンネル

INPUT インピーダンス 10 K

TR,REF 各 0 - ± 5 V (MAX)

AMP Gain X1~X100 可変

FILTER 10 ~ 10 KHz 可変

演算部

TR, REF, TR/(TR+REF)

ALARM Vth TR, TR/(TR+REF) に対し

0 ~ + 2 V 可変

FEEDBACK MODE

CK 周波数 1 ~ 10 KHz 可変

比較モード TR, TR/(TR+REF) REF 可変

PEAK BOTTOM 可変

コントロール出力 0 ~ ± 2.5 V、0 ~ ± 5 V、0 ~ ± 10 V

表示部 3 1/4 桁

使用電源

12 V 系 mA

- 12 V 系 mA

+ 6 V 系 mA



リアパネル写真