
GNN-270 NIM BEAM BUNCH MARKER

ニム ビーム バンチ マーカー

概説

このNIMモジュールは、マルチバンチ電子ビームを使用した物理学実験、加速器研究に使用されるもので、電子と相互作用を起こした事象がどのバンチであるかを固定するためのものである。

モジュールは電子ビームのタイミング信号から事象までの時間をTAC (Time To Amplitude Counter) により計測します。この時間情報からどのバンチから来ているかを多チャンネルウインドウコンパレータによって判断するようにデザインされている。



特徴

- NIM 1 幅モジュール
 - 出力パルス タイミング 調整可能
 - スタート、ストップ、TAC OUT
 - 共通 スレシヨルド 設定可能
 - 24 出力 + OVER RANGE 出力有り
-

