

APG1701

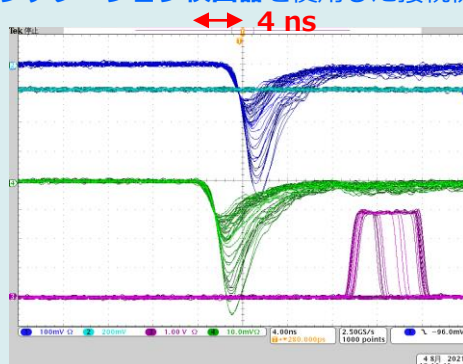
高速アンプディスクリです。正パルス・負パルスどちらにも対応しております。
PMTなどの検出器からの信号を設定した電圧レベルで弁別してTTLパルスを出します。



ディスクリミネータ
搭載

FAST AMP
DISCRIMINATOR

BaF₂シンチレーション検出器を使用した接続例



出力信号
THRESHOLD
MONITOR

信号入力

DISCRI OUT

仕様

入力インピーダンス	50Ω
ライズタイム	< 1 ns
出カインピーダンス	50Ω
入力カップリング	DC
等価入力ノイズ	45 μV rms
ゲイン	10倍
周波数帯域	DC ~500MHz
ディスクリミネータ出力	5V TTL (出力抵抗: 22Ω) 極性はSELECT DISCRIスイッチ切替
閾値モニタ出力	-2.4 Vから2.4 V (1MΩ終端)
電源	±12V、±50mA (無負荷時)
入力コネクタ	LEMO社製00.250 互換
出カコネクタ	LEMO社製00.250 互換
電源端子	D-sub9pinコネクタ (NIM規格)
外形寸法	52.2(W) × 20(H) × 75(D) mm *コネクタ、ネジ、ゴム足部除く
重量	約 148 g *付属専用ケーブル除く



付属専用ケーブル

弊社ホームページ

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。



放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

株式会社 テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ info@techno-ap.com