

同軸切替器

MODEL 33-4154C

20GHzパルス信号を6分配する回路を2組装備



概要 Abstract

電子銃を高速パルス電圧で制御するためにグリッドパルサがあり、その入力信号及びパルサー出力を切替る装置です。トリガ入力とパルサー出力を同時に切り替えるために、1入力6出力の同軸切替スイッチが2個取り付けられています。同軸スイッチにはアジレント・テクノロジー社”高性能HP87106B”が使用されています。

同軸スイッチの一方はグリッドパルサーのトリガ入力切替用で、もう一方がグリッドパルサー出力の切替用として機能しています。

背面には同軸切替スイッチの"Status"信号を外部に出力するためのDsub15pinのコネクタを2個装備しています。

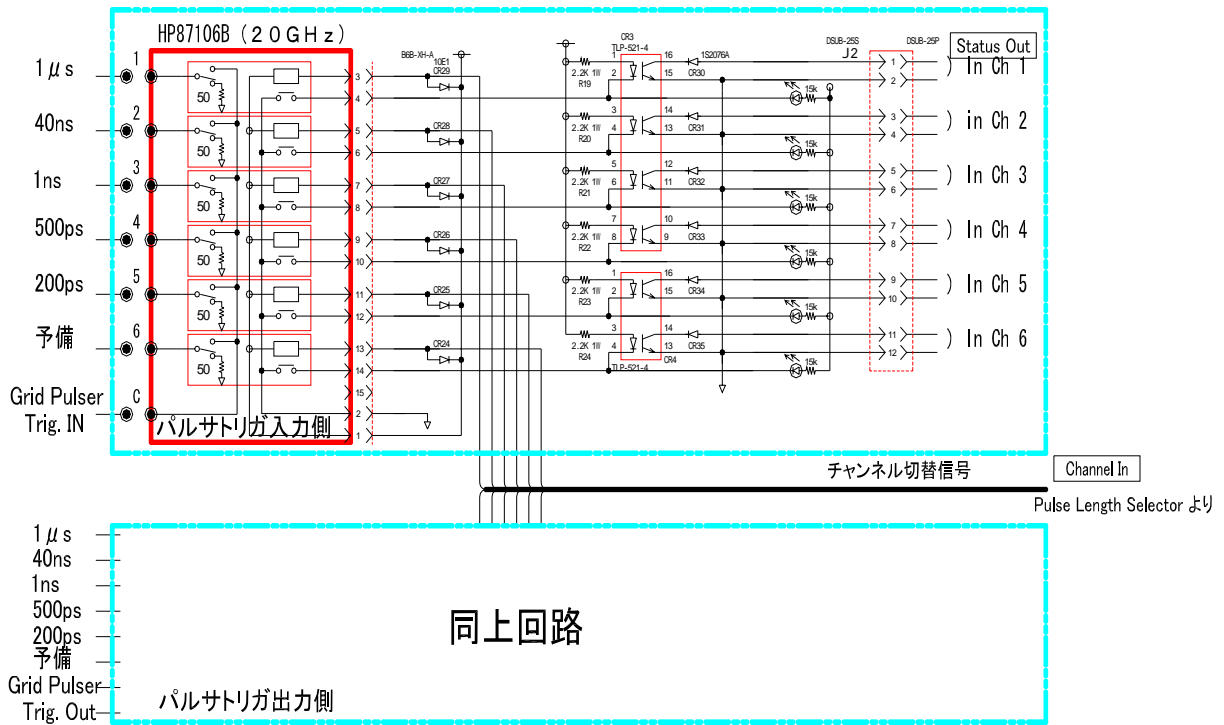
背面パネル

正面パネル

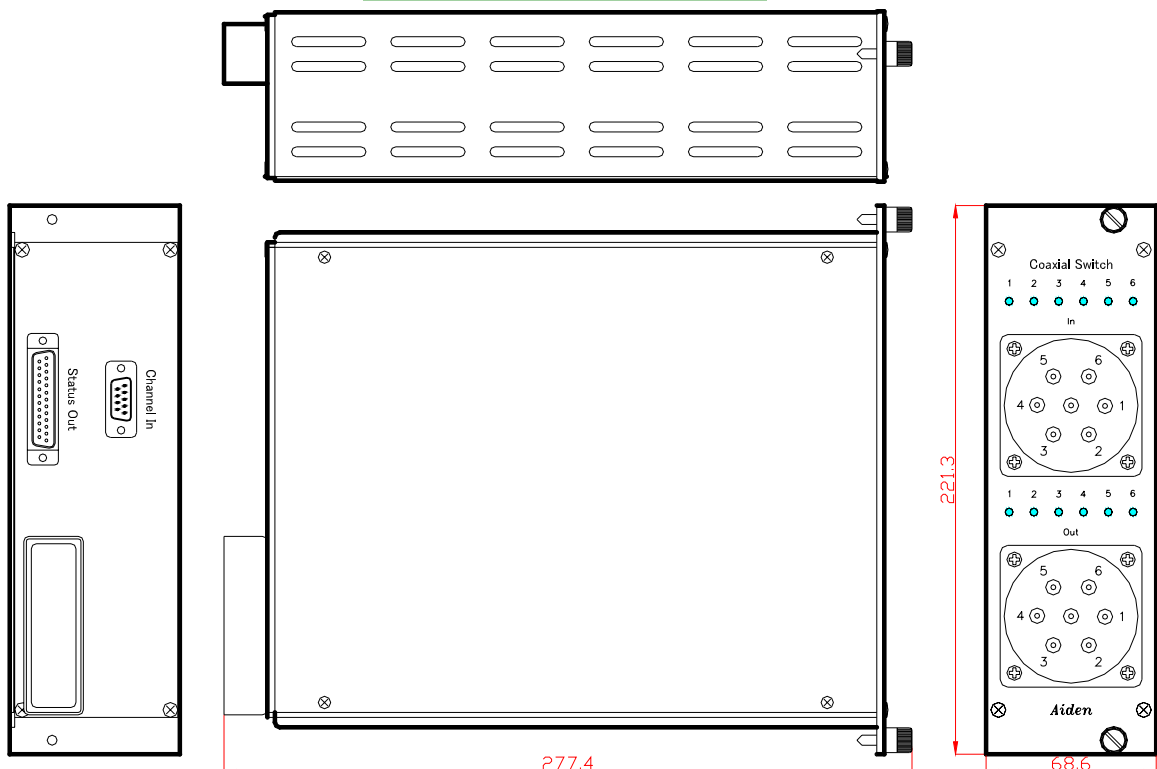
仕様 Specifications

- 1) ケース : MINモジュール 2幅
- 2) 同軸切替スイッチ (型名:アジレント・テクノロジー87106B)
インサーションロス: 0.1dB以下 高周波帯域幅: 20GHz以上
コネクタ : SMAコネクタ 電源電圧:DC24V、モニタ用接点付き
- 3) 切替パルサー信号 : 40ns、1ns、1 μ s、500ps、200ps、予備
- 4) Status表示 : 入力側同軸切替器セレクト表示LED(緑) 6個
出力側同軸切替器セレクト表示LED(緑) 6個
- 5) Pulse length Select入力コネクタ : Dsub9pin
- 6) Status出力 : 入力側 Dsub15pinコネクタ 接点信号
出力側 Dsub15pinコネクタ 2回路接点信号

回路構成 Circuit



外形図 Dimensions



販売代理店



〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3

TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462

ホームページ : <http://www.aiden.com>

E-Mail : info@aiden.com