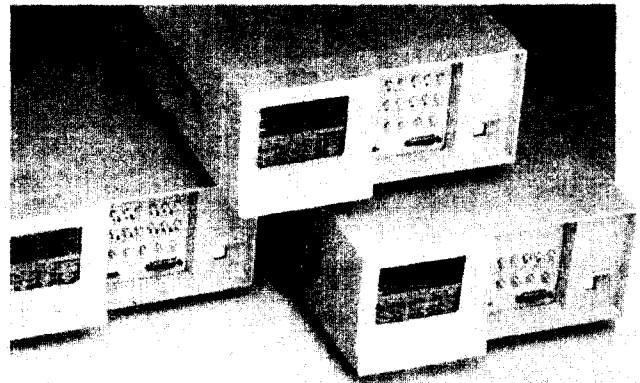


HFS 9000 시리즈

초고속의 디지털 디바이스 특성분석 6 채널 초정밀 펄스 발생기

신상품소개



지금까지 발표된 각종 펄스 발생기는 2 채널에 한정되어 있어서 시간과 관련된 복잡한 테스트에는 사용이 불가능 하였습니다.

그러나 새로운 HFS9000 시리즈는 2에서 6까지의 출력채널을 갖추고 기존의 어떤 제품보다도 뛰어난 성능을 제공합니다.

600MHz의 반복율과 독특한 트리거링 기능을 자랑하는 HFS9000 시리즈는 다음의 3가지 모델로 구성되어 있습니다.

즉, HFS9010은 2, 4, 또는 6개의 고속 펄스채널로써 최대 600MHz의 반복율과 200ps 이하의 전이시간을 나타내며 3V의 출력을 갖추고 있으므로 ECL, GaAs, Bi-CMOS ASIC 그리고 고속의 메모리 디바이스 테스트에 아주 적합 합니다.

또한 2, 4, 그리고 6개의 Variable-Rate 펄스채널을 갖춘 HFS9020은 TTL, HCMOS, ACL 및 여러가지의 BiCMOS 디바이스 테스트에 적합하며, 최대 300MHz의 반복율과 다양한 전이시간, 그리고 5.5V 까지의 출력을 갖추고 있습니다.

그리고 HFS9010과 HFS9020이 보유한 모두의 기능을 요구하는 분야를 위해서는 HFS9030을 구비하였습니다.

주요특징

	HFS 9010	HFS 9020
Max. Rep Rate	600 MHz	300 MHz
Transducer Rate	1 GHz	300 MHz
Transition Time	< 200ps	1 to 5ns
Amplitude	3V pp	5.5V
Channel	2 ~ 6	2 ~ 6
Pulse Width Adjustment	독립적으로 각 채널 조정 가능	

주식회사
명코퍼레이션