■ 사양

최대전압	BA4825	• ±150V 레인지(저항부하 200Ω) 100Vrms 이상 40Hz ~ 500kHz 70Vrms 이상 500kHz ~ 1MHz 40Vrms 이상 1MHz ~ 2MHz • ±150V 레인지(저항부하 450Ω) ±150V(300Vp-p) DC ~ 500kHz ±100V(200Vp-p) 500kHz ~ 1MHz ±56V(112Vp-p) 1MHz ~ 2MHz • +250V 레인지(저항부하 1,250Ω) −50V ~ +250V DC ~ 500kHz +40V ~ +200V 500kHz ~ 1MHz +80V ~ +200V 1MHz ~ 2MHz • −250V 레인지(저항부하 1,250Ω) −250V ~ +50V DC ~ 500kHz −240V ~ −40V 500kHz ~ 1MHz −200V ~ −80V 1MHz ~ 2MHz
	BA4850	±20V (정격저항부하 50Ω) DC to 20MHz ±14.2V (정격저항부하 50Ω) 20MHz to 50MHz
정격 출력 전류	BA4825	0.5Arms(±150V 레인지, 정격저항부하 200Ω)
	BA4850	±1A DC
출력전력	BA4825	50W(정격 시) 최대 150W
	BA4850	최대 약 8W
동작모드		정전압(CV)
출력극성		동상 또는 역상(패널면 스위치로 변환)
소진폭 주파수 특성	BA4825	DC ~ 100kHz ±0.5dB 100kHz ~ 2MHz +1, -3dB 조건 : 출력 진폭 20Vrms, 1kHz 기준
	BA4850	DC ~ 100kHz ±0.5dB 100kHz ~50MHz +1, -3dB 조건 : 출력 진폭 ±4V, 1kHz 기준
게인 설정 기능	BA4825	고정 : ×1, ×10, ×20, ×50
	BA4850	고정 : ×1, ×2, ×5, ×10
		가변 : ×(CAL) ~ ×3 연속 설정 게인은 고정 × 가변이 됨
슬루 레이트	BA4825	500V/μs 이상
	BA4850	6000V/μs 이상
출력 DC 옵셋		조정범위 : ±0.5V이상(입력 단자 단락)
출력 DC 바이어스	BA4825	±200V 이상, 앞면 패널 스위치로 ON/OFF 가능
출력 임퍼던스	BA4825	0.5Ω + 1.5μH 이하(typ.)
	BA4850	3.3Ω + 0.01μH 이하(typ.)
출력단자		BNC 커넥터
모니터 출력	BA4825	출력전압의 1/100 동상
모니터 미터	BA4825	출력전압 또는 출력전류를 표시(스위치)
출력 ON/OFF		앞면 패널의 스위치 또는 외부 제어 입력