

301. 시간/주파수

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
주파수 표준기	30102	(1 ~ 10) MHz	4.1×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30102
주파수 발생기	30103	(1 ~ 10) MHz	4.1×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30103
주파수 측정기/계수기 표준주파수와 비교 입력 주파수 출력 주파수	30104	10 MHz 1 Hz ~ 5 GHz (5 ~ 40) GHz (1 ~ 10) MHz	7.6×10^{-12} 1.2×10^{-10} 1.3 Hz 4.1×10^{-13}	주파수 기준기 /KTICC-CI-30104
시간간격 발생기	30105	1 ns ~ 1 s (1 ~ 5) s	6.1×10^{-6} 1.2×10^{-6}	주파수 카운터 /KTICC-CI-30105
시간간격 측정기, 초시계 및 타이머 초시계 시간간격 측정기, 타이머	30106	(0.1 ~ 86 400) s (1 ~ 10 000) s	1.4×10^{-7} 6.1×10^{-5}	스톱워치교정기, 파형측정기 /KTICC-CI-30106

302. 속도/회전수

측정량/장비	분류번호	교정범위	교정·측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
표준 회전수 발생 장치	30201	(30 ~ 600) min ⁻¹ (600 ~ 6 000) min ⁻¹ (6 000 ~ 60 000) min ⁻¹	0.3 min ⁻¹ 0.9 min ⁻¹ 9 min ⁻¹	주파수 카운터 /KTICC-CI-30201
접촉식 회전속도계	30202	(6 ~ 600) min ⁻¹ (600 ~ 4 000) min ⁻¹	0.058 min ⁻¹ 0.06 min ⁻¹	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30202
광 회전속도계 광 회전속도계 스트로보 스크프	30203	(6 ~ 60) min ⁻¹ (60 ~ 600) min ⁻¹ (600 ~ 6 000) min ⁻¹ (6 000 ~ 540 000) min ⁻¹ (30 ~ 300 000) min ⁻¹	0.007 min ⁻¹ 0.009 min ⁻¹ 0.06 min ⁻¹ 0.6 min ⁻¹ 0.01 min ⁻¹	속도회전수교정기 /KTICC-CI-30203