

: 2001. 02. 23 ~ 2006. 02. 23
 : (441-742) 3 416-2
 : (CS 1)
 : 031-200-2142 ~ 5 : 031-200-2149
 : , , , , / , , , , , , , , , ,
 (15 , 215)

(01)

	()		(95 %)
0110032	(SICT01-1-001)	(¹) 0.5 mm ~ 100 mm	(²) (0.05 + 0.9 L) μm
0110050	(SICT01-1-002)	0 mm ~ 300 mm 300 mm ~ 600 mm	2.3 μm (6.7 + 2.2L) μm
0110070	(SICT01-1-003)	0 mm ~ 1000 mm	(7.4 + 2.2L) μm
0110071	(SICT01-1-005)	0 mm ~ 600 mm 600 mm ~ 1000 mm	(0.14 + 2.0L) μm (0.7 + 2.0L) μm
0110080	(SICT01-1-004)	0 mm ~ 5 mm 0 mm ~ 50 mm	0.5 μm 4.3 μm
0110100	(SICT01-1-005)	5.0 mm ~ 50 mm 50 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 200 mm	0.43 μm 0.50 μm 0.64 μm
0110110	(SICT01-1-006)	5 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 600 mm 0 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 600 mm	1.0 μm 1.0 μm 0.8 μm 0.8 μm

- 1 : “0.5 mm ~ 100 mm” 0.5 mm 100 mm
- 2 : “(0.05 + 0.9 L)” L “m”
- 3 : “(0.18 + 0.0024A)” A
- 4 : “(0.004 + 0.002 × R_x)” R_x
- 5 : BMC 가 (1.2 × 10⁻²)

: KC01-018 (3/35)

(01)

	()		(95 %)
0110111	(SICT01-1-057)	1 mm ~ 150 mm	0.8 μm
0110120	(SICT01-1-007)	0 mm ~ 1000 mm	(6.8 + 2.2L) μm
0110160	(SICT01-1-009)	0 mm ~ 150 mm	(0.36 + 1.4 L) μm
0110190	(SICT01-1-011)	0 mm ~ 100 mm 0 mm ~ 250 mm	0.9 μm 0.9 μm
0110200	(SICT01-1-012)	0 mm ~ 250 mm	0.17 μm
0110220	(SICT01-1-013)	0 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 500 mm	(0.18 + 1.1 L _o) μm (0.20 + 1.9 L _o) μm
0110230	(SICT01-1-014)	0 mm ~ 100 mm	0.4 μm
0110240	(SICT01-1-015)	6 mm ~ 250 mm	0.7 μm
0110250	(SICT01-1-016)	0 mm ~ 25 mm	0.3 μm
0110261	(SICT01-1-017)	0 mm ~ 100 mm	0.7 μm
0110262	(SICT01-1-018)	0 mm ~ 100 mm	10 μm
0110270	((SICT01-1-019)	0 mm ~ 100 mm	0.4 μm
0110280	(SICT01-1-020)	0 mm ~ 1 mm	0.1 μm
0110290	(SICT01-1-021)	0 mm ~ 1 mm	0.5 μm
0110320	(SICT01-1-022)	0 mm ~ 600 mm	(0.2 + 0.4L) μm
0110321	(SICT01-1-055)	0 mm ~ 300 mm 0 mm ~ 600 mm	0.6 μm 1.1 μm
0110331	(SICT01-1-023)	0 mm ~ 1 mm	0.08 μm
0110332	(SICT01-1-024)	0 mm ~ 5 mm	0.12 μm
0110340	(SICT01-1-025)	0 mm ~ 100 mm	0.8 μm

: KC01-018 (4/35)

(01)

	()		(95 %)	
0110350	(SICT01-1-026)	0 mm ~ 600 mm	(0.2 + 0.4L) μm	
0110360	(SICT01-1-027)	0 mm ~ 1000 mm	1.2 μm	
0110380	(SICT01-1-028)	0 mm ~ 150 mm	0.8 μm	
0110410	(SICT01-1-029)	0 mm ~ 250 mm	2.5 μm	
0110460	(SICT01-1-031)	1 mm ~ 200 mm	0.03 μm	
0110480	(SICT01-1-032)	0 mm ~ 200 mm	0.03 μm	
0110490	(SICT01-1-033)	0 mm ~ 100 mm	0.03 μm	
0110510	(SICT01-1-034)	0 mm ~ 100 mm	0.03 μm 0.04 μm	
0110520	(SICT01-1-035)	2 m ²	1.2 μm	
0110530	(SICT01-1-036)	0 mm ~ 1 mm	1.0 μm	
0110540	(SICT01-1-037)	0 mm ~ 250 mm	0.4 μm	
0110550	(SICT01-1-038)	0 mm ~ 1 mm	0.08 μm	
0110570	(SICT01-1-040)	0 mm ~ 50 mm	0.6 μm	
0110610	(SICT01-1-041)	0 mm ~ 50 mm	1.5 μm	
0110650	(SICT01-1-042)	0.1 mm ~ 10 mm	0.4 μm	
0110660	(SICT01-1-043)	10 mm ~ 250 mm	0.2 μm	
0110370	(SICT01-1-044)	0 mm ~ 2000 mm	1.2 μm	
0110690	(SICT01-1-045)	0.1 mm ~ 100 mm	1.9 μm	
0110740	(SICT01-1-046)	0 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 200 mm	0.29 μm 1.15 μm	
0110760	(SICT01-1-047)	0 mm ~ 500 mm 500 mm ~ 1000 mm	4.2 μm 5.0 μm	

: KC01-018 (5/35)

(01)

	()		(95 %)	
0110770	(SICT01-1-048)	0 mm ~ 1000 mm 1000 mm ~ 1500 mm	2.7 μm 3.7 μm	
0110771	(SICT01-1-060)	0 mm ~ 500 mm 500 mm ~ 1000 mm	1.0 μm 1.6 μm	
0110820	(SICT01-1-049)	0 mm ~ 100 mm	5.2 μm	
0110930	(SICT01-1-051)	0 mm ~ 600 mm	0.8 μm	
0110950	(SICT01-1-052)	0 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 500 mm	0.29 μm 1.15 μm	

(02)

	()		(95 %)	
0210031	(SICT02-1-001)	2 sec ~ 1000 sec	0.9 sec	
0210032	(SICT02-1-002)	0.2 sec ~ 2000 sec	⁽³⁾ (0.18 + 0.0024A) sec	
0210060	(SICT02-1-003)	0 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 300 mm	0.2 μm 0.4 μm	
0210110	(SICT02-1-004)	360。	0.3 sec	
0210120	(SICT02-1-005)	0 mm ~ 600 mm	1.0 μm	
0210140	(SICT02-1-006)	0 mm ~ 600 mm	0.8 μm	
0210150	(SICT02-1-007)	0 mm ~ 600 mm	1.0 μm	
0210190	(SICT02-1-008)	0 mm ~ 600 mm	0.8 μm	
0210250	(SICT02-1-009)	0 mm ~ 100 mm	0.7 μm	
0210290	(SICT02-1-010)	0 mm ~ 600 mm	0.8 μm	
0210300	(SICT02-1-011)	2 sec ~ 1000 sec	0.9 sec	

: KC01-018 (6/35)

(03)

	()		(95 %)
0310020	(SICT03-1-001)	0 mm ~ 1 mm	1.76×10^{-2}
0310030	(SICT03-1-002)	0 mm ~ 4 mm	(⁴⁾ $(0.004 + 0.002 \times R_x)$ $R_a 3.0 \quad 0.3 \times 10^{-2}$ $R_a 6.0 \quad 0.4 \times 10^{-2}$
0310040	(SICT03-1-003)	0 mm ~ 4 mm	($0.005 + 0.008 \times R_x$) $R_a 3.0 \quad 1.0 \times 10^{-2}$ $R_a 6.0 \quad 1.2 \times 10^{-2}$

(04)

	()		(95 %)
0410022	(SICT04-1-002)	0 g ~ 10 g 10 g ~ 1 kg 1 kg ~ 20 kg	0.16 mg 0.21 mg 35 mg
0410025	(SICT04-1-003)	0 kg ~ 50 kg 50 kg ~ 200 kg	0.1 g 0.6 g
0410030	(SICT04-1-004)	0 g ~ 200 g 200 g ~ 1 kg 1 kg ~ 20 kg 20 kg ~ 150 kg	0.15 mg 1.6 mg 0.16 g 0.33 g
0410042	(SICT.-T-20112)	0 kg ~ 10 kg 10 kg ~ 50 kg 50 kg ~ 200 kg	9.6 g 17 g 39 g
0410050	(F2) (SICT04-1-005)	1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	7.2 μg 7.0 μg 8.0 μg 6.2 μg 6.2 μg 6.5 μg 6.2 μg 6.2 μg 6.6 μg 6.3 μg 6.6 μg 9.0 μg 14 μg 14 μg 19 μg 14 μg 15 μg 0.58 mg 0.58 mg 1.6 mg 5.1 mg 5.1 mg 23 mg

: KC01-018 (7/35)

(07 /)

	()		(95 %)
0710090	(SICT07-1-003) (Force)	300 mN 500 mN 1000 mN 1500 mN 3 N 5 N 10 N	(⁵) 1.2×10^{-2} 9.4×10^{-3} 9.6×10^{-3} 1.3×10^{-2} 1.0×10^{-2} 1.9×10^{-2} 2.0×10^{-2}
0710120	(SICT07-1-001) () () () ()	5 N ~ 500 N 200 N ~ 2 kN 5 N ~ 1 kN 200 N ~ 2 kN	2.5×10^{-3} 2.5×10^{-3} 2.5×10^{-3} 1.6×10^{-3}
0710130	(SICT07-1-002)	2.5 kN 10 kN 20 kN 50 kN 100 kN	5.2×10^{-3} 5.2×10^{-3} 4.0×10^{-3} 5.3×10^{-3} 5.1×10^{-3}
0720020	(SICT07-2-001)	0.01 N·m ~ 1 N·m 1 N·m ~ 10 N·m 10 N·m ~ 100 N·m	9.0×10^{-3} 6.0×10^{-2} 3.0×10^{-3}
0720030	(SICT07-2-002)	0.01 N·m ~ 1 N·m 1 N·m ~ 10 N·m 10 N·m ~ 100 N·m	9.0×10^{-3} 6.0×10^{-2} 3.0×10^{-3}
0720050	(SICT07-2-003)	0.1 N·m ~ 1 N·m 1 N·m ~ 10 N·m 10 N·m ~ 100 N·m	1.2×10^{-3} 7.0×10^{-2} 7.0×10^{-3}

: KC01-018 (8/35)

(08)

	()		(95 %)	
0810020	(SICT08-1-001)	10 Hz ~ 10 kHz	1.1×10^{-2}	
0810070	가 (SICT08-1-002)	10 Hz ~ 10 kHz	1.0×10^{-2}	
0810100	(SICT08-1-003)	10 Hz ~ 10 kHz	9.0×10^{-3}	

(11)

	()		(95 %)	
1110040	& (SICT11-1-001)	10 Hz ~ 18 GHz	0.90×10^{-12}	
1110050	(SICT11-1-002)	10 Hz ~ 18 GHz	0.90×10^{-12}	
1110070	(SICT11-1-003)	25 Hz 25.01 Hz ~ 99.99 Hz 100.0 Hz ~ 400.0 Hz 400.1 Hz ~ 1 kHz	8.8×10^{-4} 4.2×10^{-4} 6.5×10^{-4} 1.4×10^{-3}	

(12)

	()		(95 %)	
1210020	(SICT12-1-001)	6 ~ 99.999 r/min 100.00 ~ 999.99 r/min 1000.0 ~ 9999.9 r/min 10,000 ~ 600,000 r/min	0.0071 r/min 0.010 r/min 0.06 r/min 0.6 r/min	
1210030	- (SICT12-1-002) Wow/ Flutter (Frequency)	0 ~ 4 % 0.1 Hz ~ 100 kHz	6.2×10^{-3} 5.8×10^{-7}	
1210040	- (SICT12-1-003) Wow / Flutter Frequency	0 ~ 10 % 0.1 Hz ~ 100 kHz	7.0×10^{-3} 5.9×10^{-11}	

: KC01-018 (9/35)

(13)

	()		(95 %)	
1310040	(SICT13-1-012)	0 kV ~ 1 kV 1 kV ~ 50 kV	2.4×10^{-5} 3.2×10^{-4}	
1310050	(SICT13-1-001)	0 mV ~ 1 mV 1 mV ~ 3 mV 3 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 30 mV 30 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 300 mV 300 mV ~ 1 V 1 V ~ 3 V 3 V ~ 10 V 10 V ~ 30 V 30 V ~ 100 V 100 V ~ 300 V 300 V ~ 1000 V 0 μ A ~ 300 μ A 300 μ A ~ 300 mA 1 A ~ 3 A 3 A ~ 10 A 10 A ~ 30 A 30 A ~ 100 A	9.4×10^{-4} 3.2×10^{-4} 1.2×10^{-4} 5.0×10^{-5} 7.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 6.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 6.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 6.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 7.0×10^{-5} 3.0×10^{-4} 2.0×10^{-4} 3.0×10^{-4} 8.0×10^{-4} 7.0×10^{-4} 3.0×10^{-4}	
1310070	(SICT13-1-002)	0 mV ~ 1 mV 1 mV ~ 30 mV 30 mV ~ 300 mV 300 mV ~ 30 V 30 V ~ 1000 V 0 μ A ~ 100 μ A 100 μ A ~ 300 μ A 300 μ A ~ 3 A 3 A ~ 30 A 30 A ~ 100 A	1.1×10^{-3} 5.0×10^{-4} 4.0×10^{-4} 7.0×10^{-4} 4.0×10^{-4} 4.0×10^{-4} 2.0×10^{-4} 3.0×10^{-4} 8.0×10^{-4} 3.0×10^{-4}	

: KC01-018 (10/35)

(13)

	()		(95 %)	
1310080	(SICT13-1-003)	1 m ~ 10 m 10 m ~ 100 m 100 m ~ 1 1 ~ 10 10 ~ 100 100 ~ 1 kΩ 1 kΩ ~ 10 kΩ 1 m ~ 10 m 10 m ~ 100 m 100 m ~ 1 1 ~ 10 10 ~ 100 100 ~ 1 kΩ 1 kΩ ~ 10 kΩ (100 Hz)	0.13 u 0.61 u 6.1 u 51 u 0.51 m 5.1 m 61 m 1.3 u 7.2 u 56 u 0.49 m 4.9 m 49 m 0.6	
1310090	(SICT13-1-004)	0 mV ~ 200 mV 200 mV ~ 2 V 2 V ~ 20 V 20 V ~ 200 V 200 V ~ 1000 V 0 mV ~ 200 mV 200 mV ~ 20 V 20 V ~ 1000 V 0 ~ 10 10 ~ 100 100 ~ 1 kΩ 1 kΩ ~ 10 kΩ 10 kΩ ~ 100 kΩ 100 kΩ ~ 1 MΩ 1 MΩ ~ 10 MΩ 0 μA ~ 200 μA 200 μA ~ 20 mA 20 mA ~ 200 mA 200 mA ~ 2 A 2 A ~ 20 A 0 μA ~ 200 μA 200 μA ~ 200 mA 200 mA ~ 2 A 2 A ~ 20 A	2.2 × 10 ⁻⁵ 1.5 × 10 ⁻⁵ 1.4 × 10 ⁻⁵ 1.6 × 10 ⁻⁵ 2.0 × 10 ⁻⁵ 2.8 × 10 ⁻⁴ 1.6 × 10 ⁻⁴ 1.7 × 10 ⁻⁴ 5.6 × 10 ⁻⁵ 3.8 × 10 ⁻⁵ 2.7 × 10 ⁻⁵ 2.6 × 10 ⁻⁵ 2.8 × 10 ⁻⁵ 4.1 × 10 ⁻⁵ 8.1 × 10 ⁻⁵ 1.9 × 10 ⁻⁴ 1.2 × 10 ⁻⁴ 1.3 × 10 ⁻⁴ 1.9 × 10 ⁻⁴ 6.7 × 10 ⁻⁴ 5.0 × 10 ⁻⁴ 4.0 × 10 ⁻⁴ 1.3 × 10 ⁻³ 1.4 × 10 ⁻³	

: KC01-018 (11/35)

(13)

	()		(95 %)	
1310100	& (SICT13-1-005)	0 μV ~ 100 μV 100 μV ~ 1 mV 1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 1 V 1 V ~ 100 V 100 V ~ 1000 V 0 μA ~ 10 μA 10 μA ~ 100 μA 100 μA ~ 1 mA 1 mA ~ 1 A 1 A ~ 10 A 10 A ~ 100 A	6.2 $\times 10^{-5}$ 6.2 $\times 10^{-5}$ 2.3 $\times 10^{-5}$ 1.4 $\times 10^{-5}$ 1.3 $\times 10^{-5}$ 1.6 $\times 10^{-5}$ 3.6 $\times 10^{-4}$ 1.6 $\times 10^{-4}$ 1.5 $\times 10^{-4}$ 2.7 $\times 10^{-4}$ 2.4 $\times 10^{-4}$ 5.9 $\times 10^{-4}$	
1310130	(SICT13-1-006)	0 mV ~ 220 mV 220 mV ~ 22 V 22 V ~ 220 V 220 V ~ 1100 V 0 mV ~ 220 mV 220 mV ~ 22 V 22 V ~ 1100 V 0 μA ~ 220 μA 220 μA ~ 22 mA 22 mA ~ 220 mA 220 mA ~ 2.2 A 2.2 A ~ 11 A 0 mA ~ 22 mA 22 mA ~ 220 mA 220 mA ~ 2.2 A 2.2 A ~ 11 A 0 ~ 1.9 1.9 ~ 19 19 ~ 190 190 ~ 190 k Ω 190 k Ω ~ 1.9 M Ω 1.9 MHz ~ 10 M Ω 10 M Ω ~ 19 M Ω	1.6 $\times 10^{-6}$ 1.0 $\times 10^{-5}$ 1.1 $\times 10^{-5}$ 1.3 $\times 10^{-5}$ 1.9 $\times 10^{-4}$ 1.1 $\times 10^{-4}$ 1.2 $\times 10^{-4}$ 1.2 $\times 10^{-4}$ 1.8 $\times 10^{-4}$ 0.9 $\times 10^{-4}$ 1.3 $\times 10^{-4}$ 4.7 $\times 10^{-4}$ 2.7 $\times 10^{-4}$ 0.3 $\times 10^{-4}$ 9.3 $\times 10^{-4}$ 1.1 $\times 10^{-4}$ 1.3 $\times 10^{-4}$ 4.0 $\times 10^{-5}$ 3.0 $\times 10^{-5}$ 2.0 $\times 10^{-5}$ 3.0 $\times 10^{-5}$ 6.0 $\times 10^{-5}$ 7.0 $\times 10^{-5}$	
1310140	(SICT13-1-007) ()	0 kV ~ 2 kV 2 kV ~ 6 kV 6 kV ~ 20 kV 20 kV ~ 30 kV 30 kV ~ 40 kV 40 kV ~ 50 kV 0 kV ~ 6 kV	3.2 $\times 10^{-3}$ 3.0 $\times 10^{-3}$ 2.9 $\times 10^{-3}$ 6.4 $\times 10^{-3}$ 6.2 $\times 10^{-3}$ 6.1 $\times 10^{-3}$ 9.0 $\times 10^{-3}$	

: KC01-018 (12/35)

(13)

	()		(95 %)	
1310150	(SICT13-1-008)	0 mV ~ 1 mV 1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 10 V 10 V ~ 100 V 100 V ~ 1000 V	9.4×10^{-4} 1.1×10^{-4} 2.6×10^{-5} 1.6×10^{-5} 1.7×10^{-5} 2.1×10^{-5}	
1310160	(SICT13-1-009)	0 kV ~ 2 kV 2 kV ~ 6 kV 6 kV ~ 20 kV 20 kV ~ 30 kV 30 kV ~ 40 kV 40 kV ~ 50 kV	3.3×10^{-3} 3.0×10^{-3} 2.9×10^{-3} 6.4×10^{-3} 6.2×10^{-3} 6.1×10^{-3}	
1310170	(SICT13-1-010)	0 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V 10 V ~ 100 V 100 V ~ 1000 V 0 mA ~ 100 mA 100 mA ~ 500 mA 500 mA ~ 1 A 1 A ~ 5 A 5 A ~ 10 A 10 A ~ 100 A	1.3×10^{-4} 1.3×10^{-4} 8.0×10^{-5} 7.5×10^{-5} 8.4×10^{-5} 8.9×10^{-5} 1.5×10^{-4} 2.7×10^{-4} 2.5×10^{-4} 2.7×10^{-4} 2.5×10^{-4} 6.0×10^{-4}	
1310180	(SICT13-1-011)	0 μ A ~ 200 μ A 200 μ A ~ 200 mA 200 mA ~ 20 A 20 A ~ 100 A 0 μ A ~ 200 μ A 200 μ A ~ 200 mA 200 mA ~ 2 A 2 A ~ 20 A 20 A ~ 100 A (100 Hz ~ 10 kHz)	6.0×10^{-5} 5.0×10^{-5} 6.0×10^{-5} 1.2×10^{-4} 5.3×10^{-4} 4.0×10^{-4} 4.8×10^{-4} 6.6×10^{-4} 1.3×10^{-3}	

	()		(95 %)	
13101701	(SICT13-1-014)	0 mV ~ 1 mV 1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 100 V 100 V ~ 1000 V 0 mA ~ 100 mA 100 mA ~ 500 mA 500 mA ~ 1 A 1 A ~ 5 A 5 A ~ 10 A 10 A ~ 100 A	9.4×10^{-4} 1.2×10^{-4} 6.4×10^{-5} 6.0×10^{-5} 6.1×10^{-5} 1.5×10^{-4} 2.7×10^{-4} 2.5×10^{-4} 2.7×10^{-4} 2.5×10^{-4} 6.0×10^{-4}	
1320030	& (SICT13-2-001)	0 mV ~ 3 mV 3 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 100 V 100 V ~ 1000 V 0 A ~ 1 A 1 A ~ 3 A 3 A ~ 10 A 10 A ~ 20 A 20 A ~ 100 A	1.4×10^{-3} 3.0×10^{-4} 4.7×10^{-5} 6.1×10^{-5} 3.2×10^{-4} 8.2×10^{-4} 7.4×10^{-4} 6.0×10^{-4} 1.2×10^{-3}	
1320040	& (SICT13-2-002)	1 mV ~ 1100 V 0 mA ~ 1 mA 1 mA ~ 50 A 50 A ~ 100 A	1.0×10^{-3} 1.3×10^{-3} 1.0×10^{-3} 3.5×10^{-3}	
1320050	(Current Probe Amplifier) (SICT13-2-003)	0 mV ~ 220 mV 22 V ~ 20 V 20 V ~ 1000 V 0 mA ~ 220 mA 220 mA ~ 2.2 A 2.2 A ~ 10 A 10 A ~ 50 A 50 A ~ 500 A 500 A ~ 1000 A	2.3×10^{-4} 1.3×10^{-4} 1.5×10^{-4} 6.2×10^{-4} 9.6×10^{-4} 8.3×10^{-4} 8.8×10^{-4} 5.6×10^{-4} 8.1×10^{-4}	

	()		(95 %)	
1320060	(SICT13-2-004)	1 mV ~ 200 V (20 Hz ~ 100 kHz) (100 kHz ~ 500 kHz) (500 kHz ~ 1 MHz) 220 V ~ 1100 V (40 Hz ~ 100 kHz)	2.0×10^{-3} 3.0×10^{-3} 5.0×10^{-3} 3.0×10^{-3}	
1320140	(SICT13-2-005)	0 kV ~ 10 kV 10 kV ~ 20 kV 0 kV ~ 10 kV 10 kV ~ 30 kV 30 kV ~ 50 kV 0 mA ~ 100 mA	7.9×10^{-3} 2.1×10^{-2} 6.4×10^{-3} 9.7×10^{-3} 5.8×10^{-3} 6.0×10^{-3}	
1320150	(SICT13-2-006)	100 mV ~ 1000 V 1 mA ~ 20 A 20 A ~ 100 A	5.8×10^{-4} 1.3×10^{-3} 1.4×10^{-3}	
13200404	(SICT13-2-009)	0.1 mA ~ 10 A	5.2×10^{-3}	
1330020	(SICT13-3-001)	100 Hz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 10 nF 100 nF 1000 nF	0.16 fF 1.6 fF 16 fF 0.16 pF 1.6 pF 16 pF 0.16 nF	

	()		(95 %)	
1330020	(SICT13-3-001)	1 kHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 10 nF 100 nF 1000 nF 10 kHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 10 nF 100 nF 1000 nF	0.16 fF 1.6 fF 16 fF 0.16 pF 1.6 pF 16 pF 0.16 nF 0.32 fF 3.2 fF 32 fF 0.32 pF 3.2 pF 32 pF 0.32 nF	
1330030	(SICT13-3-002)	1 kHz 10 pF 100 pF 1 nF 10 nF 100 nF 1 μF	12 fF 0.12 pF 1.2 pF 12 pF 0.12 nF 1.2 nF	
1330050	(SICT13-3-005)	100 Hz ~ 1 kHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 10 nF 100 nF 1000 nF 10 uF 100 uF 1 mF 10 mF 30 mF 10 kHz ~ 1 MHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF	0.39 fF 3.9 fF 39 fF 0.39 pF 1.9 pF 19 pF 0.19 nF 13 nF 0.14 uF 2.8 uF 28 uF 0.29 mF 1.2 fF 12 fF 0.12 pF 1.2 pF	

: KC01-018 (16/35)

(13)

	()		(95 %)	
1330060	(SICT13-3-003)	100 Hz ~ 1 kHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 10 nF 100 nF 1000 nF 10 μF 100 μF 1 mF 10 mF 30 mF 10 kHz ~ 1 MHz 1 pF 10 pF 100 pF 1000 pF 100 Hz ~ 100 kHz 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 100 Hz ~ 1 kHz 100 uH 1 mH 10 mH 100 mH 1 H 10 H	0..39 fF 3.9 fF 39 fF 0.39 pF 1.9 pF 19 pF 0.19 nF 13 nF 0.14 uF 2.8 uF 28 uF 0.29 mF 1.2 fF 12 fF 0.12 pF 1.2 pF 2.7 m 27 m 0.27 2.7 27 0.11 uH 0.34 uH 3.4 uH 34 uH 0.29 mH 3.4 mH	
1340020	(SICT13-4-001)	1 m 10 m 100 m 1 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	0.19 u 0.20 u 0.19 m 0.19 m 0.20 m 1.5 m 12 m 0.12 1.3 19 0.37 kΩ 35 kΩ	

: KC01-018 (17/35)

(13)

	()		(95 %)	
1340030	(SICT13-4-002)	10 m 100 m 1 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1000 kΩ 10 MΩ 100 MΩ	0.59 u 1.5 u 15 u 0.15 m 5.2 m 52 0.52 5.6 77 1.3 kΩ 0.24 MΩ	
1340040	(SICT13-4-003)	100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ 1 G 10 G 100 G	59 0.59 kΩ 8.4 kΩ 0.21 MΩ 10.1 MΩ 0.21 G 0.72 G	
1340070	(SICT13-4-004)	1 m 10 m 100 m 1 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ	0.12 u 0.60 u 1.9 u 19 u 0.19 m 5.3 m 53 m 0.53 5.7	
1340100	(SICT13-4-005, 006)	10 m 100 m 1 10 100 1000 10 kΩ	0.62 m 0.62 m 2.1 m 11 m 0.11 1.1 11	

: KC01-018 (18/35)

(13)

	()		(95 %)
1350030	(SICT13-5-001)	1 kHz 100 μH 1 mH 10 mH 100 mH 1 H	0.17 μH 1.7 μH 17 μH 0.17 mH 1.7 mH
1350050	Q- (SICT13-5-002)	5 ~ 1000	1.1×10^{-2}
1360010	(SICT13-6-001)	0 ~ 1 (0 V ~ 700 V , 0 A ~ 50 A)	3.1×10^{-4}
1360030	(SICT13-6-002)	0 V ~ 1 V 1 V ~ 260 V 260 V ~ 1000 V (40 Hz - 1 kHz) 0 A ~ 0.1 A 0.1 A ~ 5 A 5 A ~ 10 A 10 A ~ 50 A 50 A ~ 100 A (40 Hz - 1 kHz) 60 V×0.1 A=6 W 60 V×5 A=300 W 60 V×10 A=600 W 60 V×50 A=3000 W 260 V×0.1 A=26 W 260 V×5 A=1300 W 260 V×10 A=2600 W 260 V×50 A=13 kW 700 V×0.1 A=70 W 700 V×5 A=3.5 kW 700 V×10 A=7.0 kW 700 V×50 A=35 kW (40 Hz - 1 kHz)	1.6×10^{-4} 1.8×10^{-4} 2.3×10^{-4} 4.3×10^{-4} 2.0×10^{-4} 2.8×10^{-4} 4.9×10^{-4} 1.5×10^{-3} 5.4×10^{-4} 2.6×10^{-4} 2.4×10^{-4} 4.6×10^{-4} 5.3×10^{-4} 1.5×10^{-4} 4.8×10^{-4} 5.2×10^{-4} 8.1×10^{-4} 3.2×10^{-4} 3.7×10^{-4} 5.5×10^{-4}

	()		(95 %)	
1360040	(SICT13-6-003)	0 V ~ 1 V 1 V ~ 260 V 260 V ~ 1000 V (40 Hz - 1 kHz) 0 A ~ 0.1 A 0.1 A ~ 5 A 5 A ~ 10 A 10 A ~ 50 A 50 A ~ 100 A (40 Hz - 1 kHz) 60V × 0.1A=6 VA 60 V×5 A=300 VA 60 V×10 A=600 VA 60 V×50 A=3000 VA 260 V×0.1 A=26 VA 260 V×5 A=1300 VA 260 V×10 A=2600 VA 260 V×50 A= 13 kVA 700 V×0.1 A=70 VA 700 V×5 A=3.5 kVA 700 V×10 A=7.0 kVA 700 V×50 A=35 kVA (40 Hz - 1 kHz)	1.6×10^{-4} 1.8×10^{-4} 2.3×10^{-4} 4.3×10^{-4} 2.0×10^{-4} 2.8×10^{-4} 4.9×10^{-4} 1.5×10^{-3} 5.4×10^{-4} 2.6×10^{-4} 2.4×10^{-4} 4.6×10^{-4} 5.3×10^{-4} 1.5×10^{-4} 4.8×10^{-4} 5.2×10^{-4} 8.1×10^{-4} 3.2×10^{-4} 3.7×10^{-4} 5.5×10^{-4}	
1360060	(SICT13-6-004)	0 V ~ 1 V 1 V ~ 260 V 260 V ~ 1000 V (40 Hz - 1 kHz) 0 A ~ 0.1 A 0.1 A ~ 5 A 5 A ~ 10 A 10 A ~ 50 A 50 A ~ 100 A (40 Hz - 1 kHz) 60 V×0.1 A=6 Var 60 V×5 A=300 Var 60 V×10 A=600 Var 60 V×50 A=3000 Var 260 V×0.1 A=26 Var 260 V×5 A=1300 Var 260 V×10 A=2600 Var 260 V×50 A=13 kVar 700 V×0.1 A=70 Var 700 V×5 A=3.5 kVar 700 V×10 A=7.0 kVar 700 V×50 A=35 kVar (40 Hz - 1 kHz)	1.6×10^{-4} 1.8×10^{-4} 2.3×10^{-4} 4.3×10^{-4} 2.0×10^{-4} 2.8×10^{-4} 4.9×10^{-4} 1.5×10^{-3} 5.4×10^{-4} 3.0×10^{-4} 2.9×10^{-4} 5.3×10^{-4} 7.0×10^{-4} 2.7×10^{-4} 5.5×10^{-4} 8.5×10^{-4} 1.1×10^{-3} 5.9×10^{-4} 1.1×10^{-3} 5.0×10^{-4}	

	()		(95 %)
1360090	(SICT13-6-005)	0° ~ 180°	0.031°
1360100	(SICT13-6-006)	0 mV ~ 3 mV 3 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 100 V 100 V ~ 1000 V 0 A ~ 1 A 1 A ~ 3 A 3 A ~ 10 A 10 A ~ 20 A 20 A ~ 100 A 0 kW ~ 6 kW 6 kW ~ 20 kW	1.4×10^{-3} 3.0×10^{-4} 4.7×10^{-5} 6.1×10^{-5} 3.2×10^{-4} 4.1×10^{-4} 8.2×10^{-4} 6.0×10^{-4} 1.2×10^{-3} 3.8×10^{-4} 2.3×10^{-3}
1370010	(SICT13-7-001)	10 Hz ~ 1 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	2.0×10^{-2} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}
1370020	(SICT13-7-002)	1 Hz ~ 2 MHz 2 mV ~ 100 mV 100 mV ~ 20 V	6.0×10^{-4} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}
1370030	(SICT13-7-003)	10 Hz ~ 1 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	2.0×10^{-2} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}
1370040	(SICT13-7-004)	10 ns ~ 950 ms 2 mV ~ 1 V 1 V ~ 20 V	5.8×10^{-3} 9.8×10^{-5} 5.9×10^{-5}
1370060	(SICT13-7-005)	1 Hz ~ 2 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	2.1×10^{-2} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}

	()		(95 %)
1370070	(SICT13-7-006)	1 mV ~ 20 V 20 ns ~ 5 s	4.6×10^{-3} 2.1×10^{-3}
1370090	(SICT13-7-007) (2nd) (3rd)	1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 300 V 100 Hz ~ 50 kHz 20 Hz ~ 20 kHz 400 Hz, 1 kHz 10 Hz ~ 600 kHz	8.3×10^{-2} 4.4×10^{-2} 2.3×10^{-2} 1.2×10^{-3} 1.2×10^{-3} 1.2×10^{-3}
1370100	(SICT-13-7-008)	0 V ~ 1000 V 0 μ A ~ 100 μ A 100 μ A ~ 20 A 20 A ~ 100 A	6.2×10^{-5} 6.1×10^{-4} 2.9×10^{-4} 1.7×10^{-4}
1370110	(SICT13-7-009)	1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 300 V 1 mV ~ 10 mV 10 mV ~ 300 V 0 V ~ 6 V 10 Hz ~ 100 kHz -20 dB ~ -70 dB	8.1×10^{-2} 4.4×10^{-2} 6.5×10^{-2} 1.2×10^{-2} 5.9×10^{-4} 1.2×10^{-3} 1.12 dB
1370120	(SICT13-7-010)	0 V ~ 1,000 V 0 mA ~ 1,000 mA	$\pm 5.0 \mu$ V $\pm 0.01 \mu$ A
1370130	(SICT13-7-011)	0.1 dB ~ 1 dB 1 dB ~ 10 dB 10 dB ~ 60 dB	0.01 dB 0.04 dB 0.06 dB
1370140	(SICT13-7-012)	10 Hz ~ 1 MHz 1 MHz ~ 19.99 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	1.2×10^{-3} 5.8×10^{-3} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}

: KC01-018 (22/35)

(13)

	()		(95 %)	
1370150	(SICT13-7-013) (Cutoff Frequency)	50 Hz ~ 50 kHz 20 Hz ~ 100 kHz 10 Hz ~ 140 kHz	0.08 dB 0.13 dB 0.20 dB	
1370160	(SICT13-7-014)	1 Hz ~ 2 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	6.0×10^{-4} 9.8×10^{-5} 5.9×10^{-5}	
1370170	(SICT13-7-015)	1 Hz ~ 2 MHz 1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V	2.0×10^{-4} 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}	
1370180	(SICT13-7-016)	100 kHz ~ 100 MHz 50 dB μ V ~ 70 dB μ V 70 dB μ V ~ 100 dB μ V	5.8×10^{-5} 0.86 dB 0.65 dB	
1370190	(SICT13-7-017)	-100 dB ~ 30 dB	0.032 dB	
1370210	가 (SICT13-7-018)	50 Hz ~ 50 kHz 20 Hz ~ 100 kHz 10 Hz ~ 140 kHz	0.08 dB 0.13 dB 0.20 dB	
1370220	(SICT13-7-019)	1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V 10 V ~ 100 V 2 ns ~ 5 s	46 μ V 4.1 μ V 1.1 mV 1.0×10^{-7}	
1370230	(SICT13-7-020)	10 Hz ~ 10 kHz -80 dB ~ -40 dB -40 dB ~ 20 dB	2.5×10^{-2} 0.23 dB 0.06 dB	

: KC01-018 (23/35)

(13)

	()		(95 %)
1370240	(SICT13-7-021)	1 Hz ~ 20 MHz 2 mVp-p ~ 100 mVp-p 100 mVp-p ~ 20 Vp-p	1.3×10^{-6} Hz 1.2×10^{-3} 1.0×10^{-3}
1370250	(SICT13-7-022)	1 mV ~ 20 V	4.6×10^{-3}
1370260	(SICT13-7-023)	20 ns ~ 5 s	2.1×10^{-3}
1370270	(SICT13-7-024)	0.1 kV ~ 4 kV 10 ns ~ 1 ms	1.5×10^{-2} 1.2×10^{-2}
1370280	(SICT13-7-025)	-100 dB ~ 30 dB	0.032 dB
1370290	(SICT13-7-026)	0 mV ~ 220 mV 220 mV ~ 22 V 22 V ~ 220 V 220 V ~ 1100 V 0 mV ~ 220 mV 220 mV ~ 22 V 22 V ~ 1100 V 0 μ A ~ 220 μ A 220 μ A ~ 22 mA 22 mA ~ 220 mA 220mA ~ 2.2 A 2.2 A ~ 11 A 0 mA ~ 22 mA 22 mA ~ 220 mA 220 mA ~ 2.2 A 2.2 A ~ 11 A 0 ~ 1.9 1.9 ~ 19 19 ~ 190 190 ~ 190 k Ω 190 k Ω ~ 1.9 M Ω 1.9 MHz ~ 10 M Ω 10 M Ω ~ 19 M Ω	1.6×10^{-6} 1.0×10^{-5} 1.1×10^{-5} 1.3×10^{-5} 1.9×10^{-4} 1.1×10^{-4} 1.2×10^{-4} 1.2×10^{-4} 1.8×10^{-4} 9.0×10^{-5} 1.3×10^{-4} 4.7×10^{-4} 2.7×10^{-4} 3.0×10^{-4} 9.3×10^{-4} 1.1×10^{-3} 1.3×10^{-4} 4.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 2.0×10^{-5} 3.0×10^{-5} 6.0×10^{-5} 7.0×10^{-5}

: KC01-018 (24/35)

(13)

	()		(95 %)	
1370300	(SICT13-7-027)	0.1 kV ~ 5 kV 1 ns ~ 300 ms	2.0×10^{-2} 1.2×10^{-2}	
1370310	(SICT13-7-028)	-20 dBm ~ +0 dBm +0 dBm ~ +20 dBm (10 Hz ~ 100 kHz)	0.30 dB 0.60 dB	
1370320	(SICT13-7-029) Time Marker	1 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V 10 V ~ 200 V 2 ns ~ 5 s 50 kHz ~ 5 GHz	9.8×10^{-5} 5.9×10^{-5} 1.3×10^{-4} 1.0×10^{-7} 1.2×10^{-2}	
1370340	(SICT13-7-030)	0.1 kV ~ 20 kV 0.1 μ s ~ 10 ms	1.5×10^{-2} 1.2×10^{-2}	
1370360	(SICT13-7-032) (AM) (FM)	0.1 MHz ~ 1.3 GHz 0 dBm ~ -30 dBm -30 dBm ~ -110 dBm 0 % ~ 100 % 0 ~ 100 kHz	9.8×10^{-5} 0.53 dB 1.0 dB 1.2×10^{-2} 2.1×10^{-2}	
1370370	(SICT13-7-033)	10 mV ~ 1 V 1 V ~ 10 V 10 V ~ 300 V 0.1 % ~ 30 %	3.4×10^{-3} 2.8×10^{-3} 8.7×10^{-3} 3.0×10^{-3}	
1370380	(SICT13-7-034)	0.1 ~ 4 kV 10 ns ~ 1 ms	1.5×10^{-2} 1.2×10^{-2}	

: KC01-018 (25/35)

(13)

	()		(95 %)	
1370390	(SICT13-7-035)	-20 dBm ~ +20 dBm 0 dBm ~ +20 dBm (10 Hz ~ 100 kHz)	0.30 dB 0.60 dB	
(137040)	CD/DVD Analyzer (SICT13-7-036,037) Jitter (1)	5 ns ~ 60 ns	0.08 ns	
13702701	(SICT13-7-009)	Video Sub-carrier 0 Vp-p ~ 1 Vp-p	0.42 Hz 2.4 mV	
13700905	Analog Jitter Meter (SICT13-7-041) Marker Width Jitter	0.5 μ s ~ 7.5 μ s 0.2 μ s	1.2 $\times 10^{-2}$ 12 ns	
13701101	(SICT13-7-042)	0 dBm ~ -19.9 dBm 1 Hz ~ 10 kHz	0.82 dB 1.5 $\times 10^{-5}$	
13701104	(SICT13-7-043,044)	0 mVp-p ~ 1000 mVp-p ± 180 degree	5.8 $\times 10^{-3}$ 0.82 degree	
13701401	(SICT13-7-045,046)	0 mVp-p ~ 1000 mVp-p (5 Hz ~ 10 MHz) 0 mVp-p ~ 1000 mVp-p (5 kHz ~ 400 MHz)	5.9 $\times 10^{-3}$ 2.4 $\times 10^{-3}$	

: KC01-018 (26/34)

(14)

	()		(95 %)	
1410020	(SICT14-1-001)	(10 MHz ~ 18 GHz)	10 dB 20 dB 30 dB 40 dB 50 dB 60 dB 70 dB 80 dB 90 dB 100 dB	0.06 dB 0.06 dB 0.10 dB 0.11 dB 0.14 dB 0.16 dB 0.19 dB 0.21 dB 0.23 dB 0.26 dB
1410030	가 (SICT14-1-002)	(10 MHz ~ 18 GHz)	10 dB 20 dB 30 dB 40 dB 50 dB 60 dB 70 dB 80 dB 90 dB 100 dB	0.08 dB 0.09 dB 0.11 dB 0.12 dB 0.15 dB 0.17 dB 0.19 dB 0.21 dB 0.23 dB 0.26 dB
1410060	(SICT14-1-003)	(10 MHz ~ 18 GHz)		0.07 dB
1420080	(SICT14-2-001)		0 ~ 120 dB	0.06 dB
1420090	(SICT14-2-002)	(150 kHz - 18 GHz) (10 MHz - 18 GHz)		1.7×10^{-9} 0.10 dBm
14200903	(LISN) (SICT14-2-003)	100 Hz ~ 30 MHz 30 MHz ~ 80 MHz 80 MHz ~ 230 MHz		0.85 2.4 4.7

: KC01-018 (27/35)

(14)

	()		(95 %)	
1430030	(SICT14-3-001)	0.3 mV ~ 1.1 mV 1.1 mV ~ 3 mV 3 mV ~ 11 mV 11 mV ~ 33 mV 33 mV ~ 110 mV 110 mV ~ 330 mV 330 mV ~ 1.1 V 1 V ~ 3.0 V	1.2×10^{-2} 1.0×10^{-2} 0.9×10^{-3} 0.76×10^{-3} 0.75×10^{-3} 0.63×10^{-3} 0.64×10^{-3} 0.49×10^{-3}	
1440010	(SICT14-4-001)	(Power : 10 μ W ~ 2 mW) 10 MHz ~ 4 GHz 4 GHz ~ 14 GHz 14 GHz ~ 18 GHz	1.1×10^{-2} 1.4×10^{-2} 1.8×10^{-2}	
1440030	(SICT14-4-002)	(Power: 10 μ W ~ 1 mW) 10 MHz ~ 4 GHz 4 GHz ~ 14 GHz 14 GHz ~ 18 GHz	1.1×10^{-2} 1.4×10^{-2} 1.8×10^{-2}	
1440040	(SICT14-4-003)	(Power: 10 μ W ~ 1 mW) 10 MHz ~ 4 GHz 4 GHz ~ 14 GHz 14 GHz ~ 18 GHz	1.3×10^{-2} 1.8×10^{-2} 2.1×10^{-2}	
1440050	(SICT14-4-004) Power Range Power Ref.	3 μ W ~ 300 μ W 1 mW ~ 100 mW 50 MHz, 1 mW	11 nW 3 μ W 8 μ W	
1440070	(SICT14-4-005)	300 μ W ~ 1 mW 3 mW ~ 10 mW 10 mW ~ 100 mW	4.9×10^{-6} 5.1×10^{-5} 9.9×10^{-6}	

: KC01-018 (28/35)

(14)

	()		(95 %)
1450010	(SICT14-5-001)	(100 kHz ~ 18 GHz) 7 dB μ V ~ 123 dB μ V	0.21 dB
1480010	(SICT14-8-001)	1 2 kV, 7.5 A 4 kV, 15 A 6 kV, 22.5 A 8 kV, 30 A 30 ns 2 kV, 4 A 4 kV, 8 A 6 kV, 12 A 8 kV, 16 A 60 ns 2 kV, 2 A 4 kV, 4 A 6 kV, 6 A 8 kV, 8 A	0.11 A 0.19 A 0.28 A 0.37 A 0.08 A 0.12 A 0.16 A 0.20 A 0.07 A 0.08 A 0.10 A 0.12 A
1480020	EMC (SICT14-8-002)	1 kHz ~ 18 GHz Level 20 dBm ~ -30 dBm -30 dBm ~ -80 dBm -80 dBm ~ -100 dBm Level CISPR 0 ~ 60 dB μ V AM() 5 % ~ 100 % FM() DC ~ 100 kHz	6.0 × 10 ⁻⁹ 0.18 dB 0.23 dB 0.29 dB 0.80 dB 1.3 × 10 ⁻² 1.3 × 10 ⁻²

: KC01-018 (29/35)

(14)

	()		(95 %)	
1490040	(SICT14-9-001)	(10 kHz ~ 18 GHz)	0.3 dB	
1490050	(SICT14-9-002) RF Level	(10 kHz ~ 18 GHz)		
		35 dBm ~ 25 dBm	0.28 dB	
		25 dBm ~ -10 dBm	0.10 dB	
		-10 dBm ~ -20 dBm	0.10 dB	
		-20 dBm ~ -30 dBm	0.16 dB	
		-30 dBm ~ -70 dBm	0.15 dB	
		-80 dBm	0.26 dB	
		-90 dBm	0.28 dB	
		-100 dBm	0.31 dB	
		-110 dBm	0.33 dB	
		-120 dBm	0.35 dB	
	AM	5 %~ 99 %	1.3×10^{-2}	
	FM	0 ~ 400 kHz	1.3×10^{-2}	
	PM	0 ~ 400 rad	3.6×10^{-2}	
	Frequency(Ref. Out)	10 MHz	58 mHz	

: KC01-018 (30/35)

(14)

	()		(95 %)
1490060	(SICT14-9-003)	(MAX. +30 dB) 100 kHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 4 GHz 4 GHz ~ 12 GHz 12 GHz ~ 18 GHz	0.22 dB 0.22 dB 0.40 dB 0.53 dB
1490070	(SICT14-9-004) IF Gain Uncertainty Cal. Out	10 kHz ~ 18 GHz 100 Hz ~ 1 kHz 3 kHz ~ 300 kHz 1 MHz ~ 10 MHz 10 kHz ~ 100 kHz 100 kHz ~ 100 MHz 100 MHz ~ 3 GHz 3 GHz ~ 18 GHz 10 kHz ~ 4 GHz 4 GHz ~ 8 GHz 8 GHz ~ 14 GHz 14 GHz ~ 18 GHz 0 dB ~ -50 dB -50 dB ~ -90 dB 0 dB ~ -30 dBm	6.0×10^{-8} 0.12 Hz 1.2 Hz 1.2 kHz 12 Hz 1.2 kHz 12 kHz 1.2 MHz 0.19 dB 0.25 dB 0.30 dB 0.31 dB 0.06 dB 0.11 dB 0.08 dB
1490080	(SICT14-9-005) Source Power Level Source Power Level Flatness Dynamic Range	10 kHz ~ 18 GHz (20 dBm ~ -50 dBm) 100 kHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 10 GHz (20 dBm ~ -50 dBm) 100 kHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 10 GHz 10 GHz ~ 18 GHz (10 dB ~ 100 dB) 100 kHz ~ 18 GHz	6.0×10^{-9} 0.08 dB 0.09 dB 0.10 dB 0.08 dB 0.09 dB 0.10 dB 0.11 dB
1490100	(SICT14-9-006)	10 Hz ~ 26.5 GHz	5.1×10^{-11}

	()		(95 %)
1490120	(SICT14-9-007)		
	AM	5 % ~ 99 %	1.3×10^{-2}
	FM	0 ~ 400 kHz	1.3×10^{-2}
	PM	0 ~ 400 rad	3.6×10^{-2}
149 가	(SICT14-9-008)		
	AM	5 % ~ 99 %	1.3×10^{-2}
	FM	0 ~ 400 kHz	1.3×10^{-2}
	PM	0 ~ 400 rad	3.6×10^{-2}
	Tuned RF Level	10 dB	0.024 dB
		20 dB	0.047 dB
		30 dB	0.070 dB
		40 dB	0.093 dB
		50 dB	0.12 dB
		60 dB	0.14 dB
		70 dB	0.17 dB
		80 dB	0.19 dB
		90 dB	0.21 dB
		100 dB	0.24 dB
		110 dB	0.26 dB
		120 dB	0.28 dB

: KC01-018 (32/35)

(14)

	()		(95 %)
14900803	/ (SICT14-9-010) RF Level	(100 kHz ~ 2.6 GHz) 35 dBm ~ 25 dBm 25 dBm ~ -10 dBm -10 dBm ~ -20 dBm -20 dBm ~ -30 dBm -30 dBm ~ -70 dBm -80 dBm -90 dBm -100 dBm -110 dBm -127 dBm	 0.26 dB 0.10 dB 0.10 dB 0.15 dB 0.14 dB 0.26 dB 0.28 dB 0.30 dB 0.32 dB 0.34 dB
	AM	5 % ~ 99 %	1.3×10^{-2}
	FM	0 ~ 400 kHz	1.3×10^{-2}
	PM	0 ~ 400 rad	3.6×10^{-2}
	Frequency(Ref. Out)	10 MHz	58 mHz
14900806	(SICT14-9-011) RF Level	(100 kHz ~ 2.6 GHz) 35 dBm ~ 25 dBm 25 dBm ~ -10 dBm -10 dBm ~ -20 dBm -20 dBm ~ -30 dBm -30 dBm ~ -70 dBm -80 dBm -90 dBm -100 dBm -110 dBm -127 dBm	 0.26 dB 0.10 dB 0.10 dB 0.15 dB 0.14 dB 0.26 dB 0.28 dB 0.30 dB 0.32 dB 0.34 dB

: KC01-018 (33/35)

(18)

	()		(95 %)	
1810020	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
1810050	(SICT18-1-002)	-50 ~ 300	0.01	
		-30 ~ 420	0.30	
1810060	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
		-30 ~ 600	0.30	
1810070	(SICT18-1-004)	-50 ~ 300	0.04	
1810080	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
1810120	PR (SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
		-30 ~ 600	0.30	
1810130	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
		-30 ~ 420	0.30	
1810140	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.06	
		-30 ~ 420	0.30	
		400 ~ 1760	2.2	
1810150	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
		-30 ~ 420	0.30	
		400 ~ 1760	2.2	

: KC01-018 (34/35)

(18)

	()		(95 %)	
1810170	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300 -30 ~ 420 400 ~ 1300	0.01 0.30 2.2	
1810180	(SICT18-1-010)	-40 ~ 600	0.3	
1810200	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300	0.01	
1810260	(SICT18-1-010)	-50 ~ 300 -30 ~ 420	0.01 0.30	
1810300	(SICT18-1-014)	: -50 ~ 250 : 250 ~ 1700	1.0 4.0	
1810170	(SICT18-1-010)	0 ~ 250	0.01	

(19)

	()		(95 %)	
1910010	(SICT.-T-50301)	0 ~ 30 % M.C.	0.52 % M.C.	

(20)

	()		(95 %)	
2010090	(SICT20-1-004)	: 20 ~ 95 % R.H. : 10 ~ 40	2.6 % R.H. 0.5	
2010120	(SICT20-1-003)	: 10 ~ 40 : 20 ~ 90 % R.H.	3.3 % R.H. 0.7	

: KC01-018 (35/35)

(22)

	()		(95 %)	
2210120	(TV,) (SICT22-1-001) (CRT)	CIE1931 x (0.313) y (0.329) 40.0 cd/m ²	0.007 0.007 2.1 cd/m ²	

(30)

	()		(95 %)	
3010010	(SICT30-1-001)	20 HRC ~ 70 HRC 20 HRB ~ 100 HRB	0.5 HRC 0.7 HRB	
3010030	(SICT30-1-002)	25 HS ~ 100 HS	0.7 HS	
3010040	(SICT30-1-003)	255 HV ~ 1300 HV (0.098 N ~ 9.807 N)	6.7 HV	
3010080	(SICT30-1-004)	0 HD ~ 100 HD	0.3 HD	