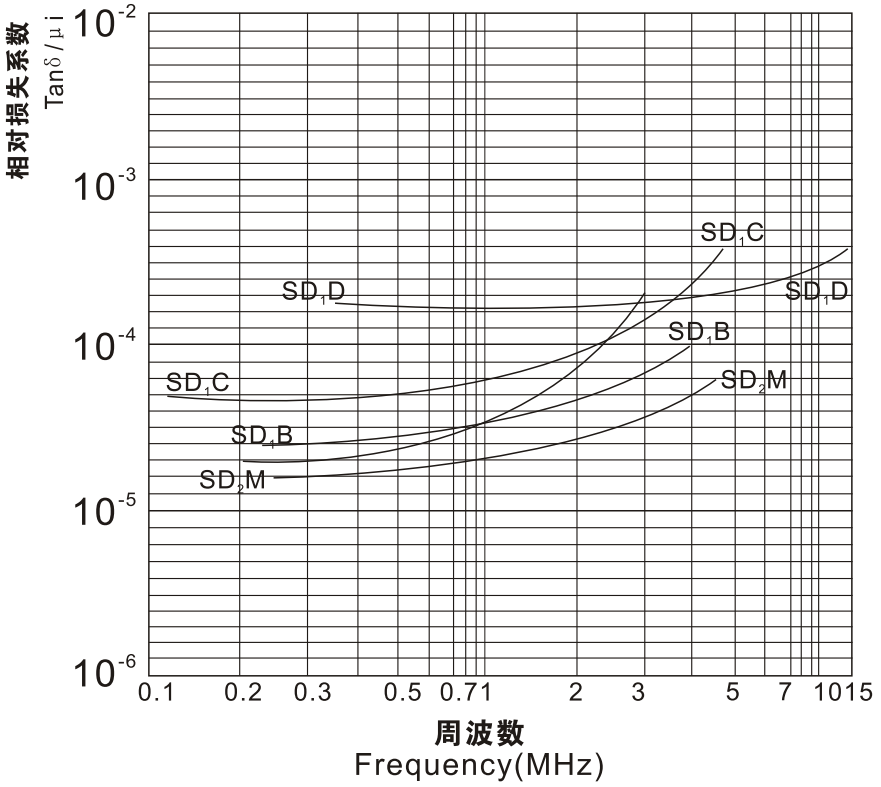
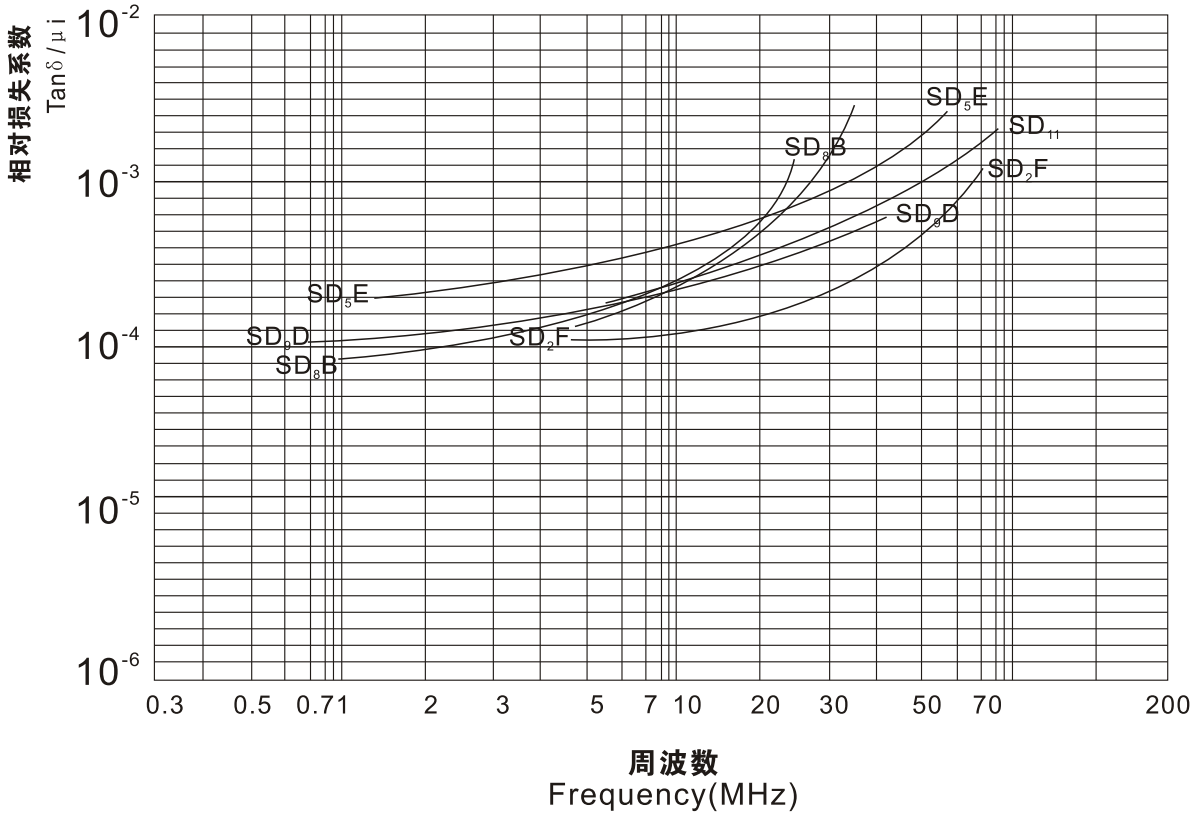
材料特性表

PROPERTY UNIT MATERIAL	μiac ±25%	WORKING FREQUENCY MHz	Bms GAUSS	Brms GAUSS	Hcms Oe	Tc °C	αμγ ×10-60C	Tanσ/μiac ×10-6	d g/cm3
SD8B	50	0.5-20	3200	1800	2.50	>300	9	<140（0.5MHz）<400（20MHz）	4.7
SD9	50	0.5-30	3400	1900	5.50	>300	60	<90（0.5MHz）<280（30MHz）	4.8
SD9D	60	1.0-50	3700	2300	4.00	>300	80	<150（1.0MHz）<500（50MHz）	4.8
SD11	20	3.0-80	2900	1800	10.00	>300	80	<220（3.0MHz）<500（80MHz）	4.6
SD5E	15	10-120	3000	1600	15.00	>300	110	<500（10MHz）<1000（120MHz）	4.6
SD1A	125	0.4-20	3400	1900	3.6	>300	40	<25（0.4MHz）<180（20MHz）	4.7
SD1B	500	0.1-2.0	2800	1200	0.50	>120	15	<15（0.1MHz）<100（2.0MHz）	4.8
SD1C	250	0.1-2.0	3000	1500	1.25	>130	14	<35（0.1MHz）<110（2.0MHz）	5.0
SD1D	100	0.3-15	3800	1500	3.3	>300	20	<400（0.3MHz）<850（15MHz）	4.8
SD2M	300	0.1-2.0	2500	1300	0.8	>150	8	<20（0.1MHz）<110（2.0MHz）	4.7
DGB	350	0.1-2.0	3300	1400	0.7	>150	25	<15（0.1MHz）<80（2.0MHz）	4.9
SD3B	300	0.1-2.0	3000	1300	0.7	>150	25	<20（0.1MHz）<65（2.0MHz）	4.9
SD5B	700	0.01-0.7	2700	1000	0.35	>120	3	<15（0.01MHz）<60（0.7MHz）	4.9
SD1	300	0.1-2.0	2500	1300	0.8	>150	8	<20（0.1MHz）<100（2.0MHz）	4.7
SD2	50	0.5-20	3200	1800	2.50	>300	9	<140（0.5MHz）<200（20MHz）	4.7
SD3	100	0.5-10	2800	1700	2.00	>250	45	<25（0.5MHz）<180（10MHz）	4.7
SD4	400	0.1-1.5	3300	1200	0.85	>150	7	<20（0.1MHz）<80（1.5MHz）	4.9
SD5	750	0.1-1.5	3100	1100	0.5	>150	3	<15（0.1MHz）<280（1.5MHz）	4.9
SD6	1200	0.01-0.5	2700	1100	0.2	>100	4	<10（0.01MHz）<60（0.5MHz）	4.7
SD8	200	0.3-7.0	3300	1700	0.6	>250	40	<160（0.3MHz）<350（7.0MHz）	5.0
SD1F	17	10-80	2700	1700	19	>300	70	<400（10MHz）<900（80MHz）	4.7
SD2F	30	3-70	3100	1700	8.0	>300	70	<80（3MHz）<400（70MHz）	4.8

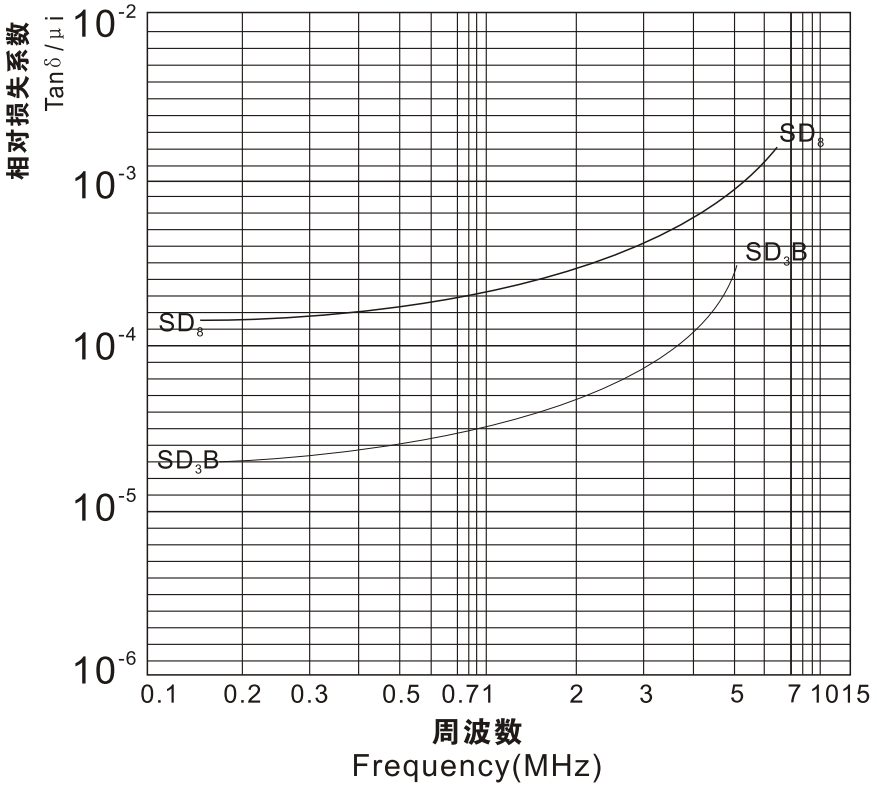
相对损失系数——周波数曲线图
RELATIVE LOSS FACTOR VS FREQUENCY

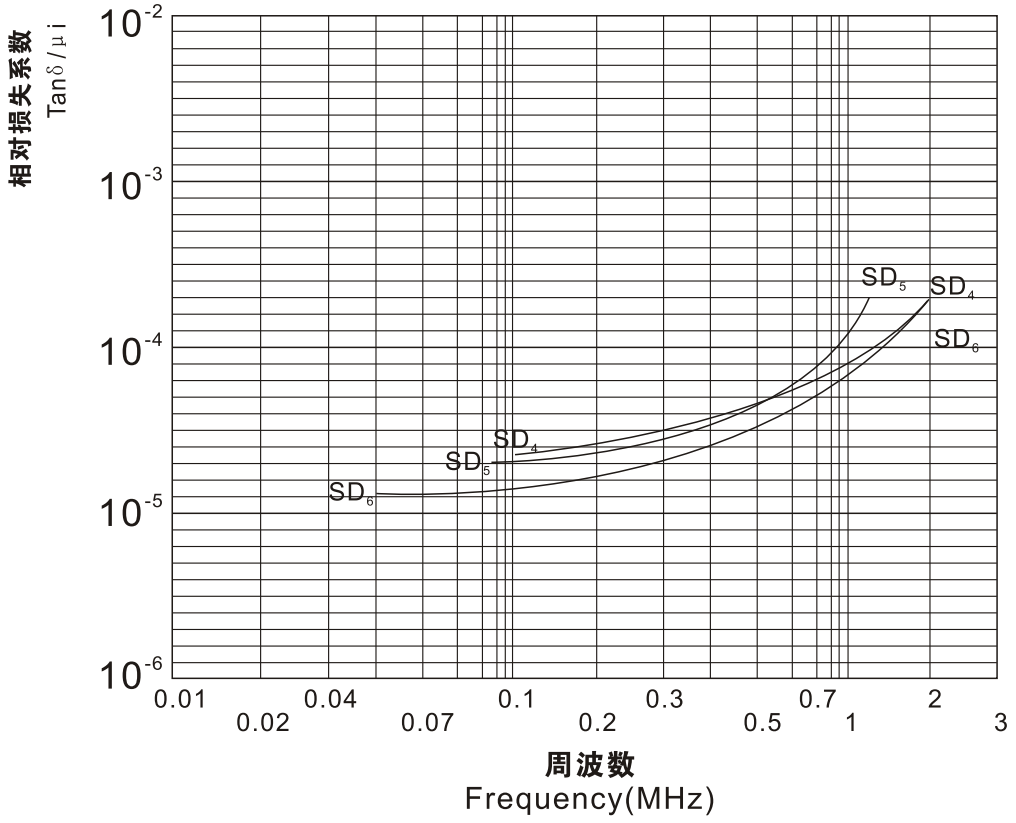




相对损失系数——周波数曲线图

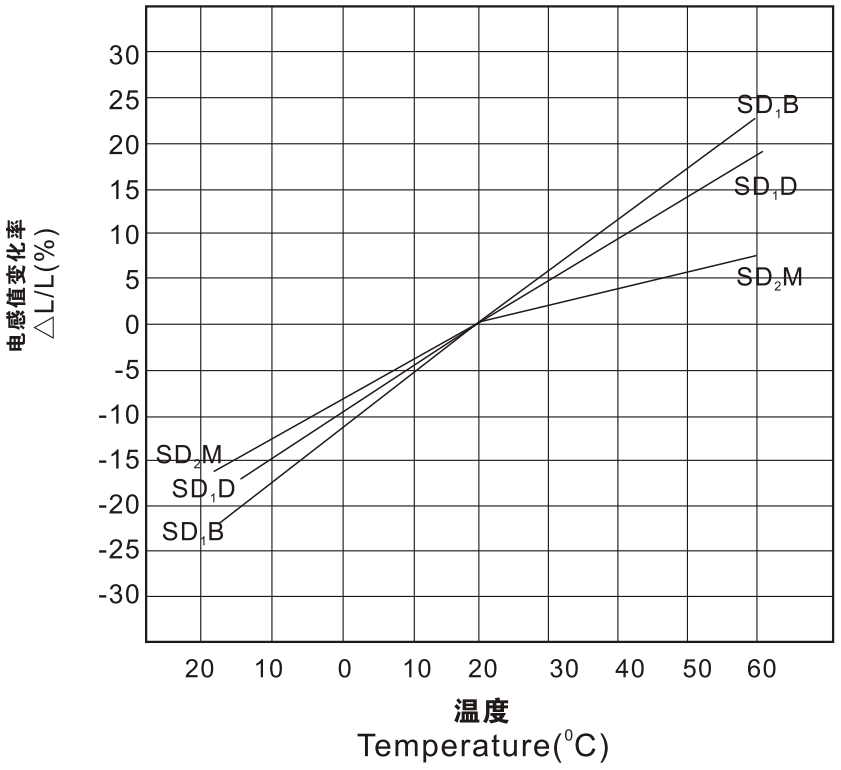
RELATIVE LOSS FACTOR VS FREQUENCY

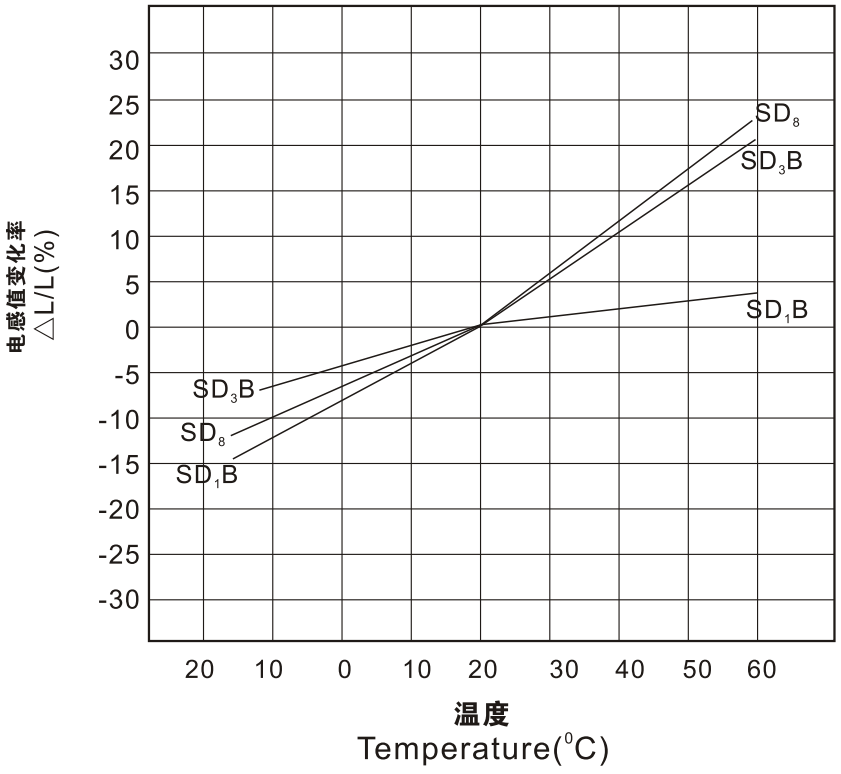




电感值变化率——温度曲线图

INDUCTANCE CHANGE VS TEMPERATURE





电感值变化率——温度曲线图

INDUCTANCE CHANGE VS TEMPERATURE