XRK2213B

NEW

AEC-Q200

■ 特长

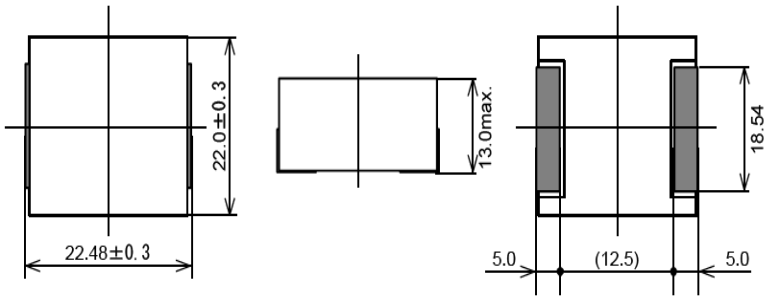
- 使用金属磁性材料实现大电流
- 由于没有间隙，因此降低啸叫
- 在高温环境下电感变化少
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃～+150℃（包含自身发热）

单体重：　　39.3 g

■ 用途

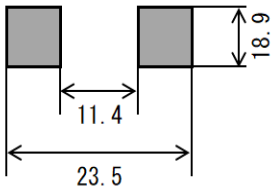
- 音频＆映像/电视&显示器,迷你音响，AV功放，业务用攻放,照相机,录音机
- 车载/汽车音响,汽车导航,ECU,LED前灯
- 电脑/个人电脑,打印机,投影仪
- 家电/LED照明
- 其他/各种电源,工业机器,医疗机器.美容机器,能源

■ 外形尺寸



（单位：mm）

■ 推荐焊盘



（单位：mm）

SAGAMI 相模电机（深圳）有限公司
深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL:0755-27985339
技术部 TEL:0755-27985209
https://www.sagami-elec.co.jp

⚠ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知，请悉知。

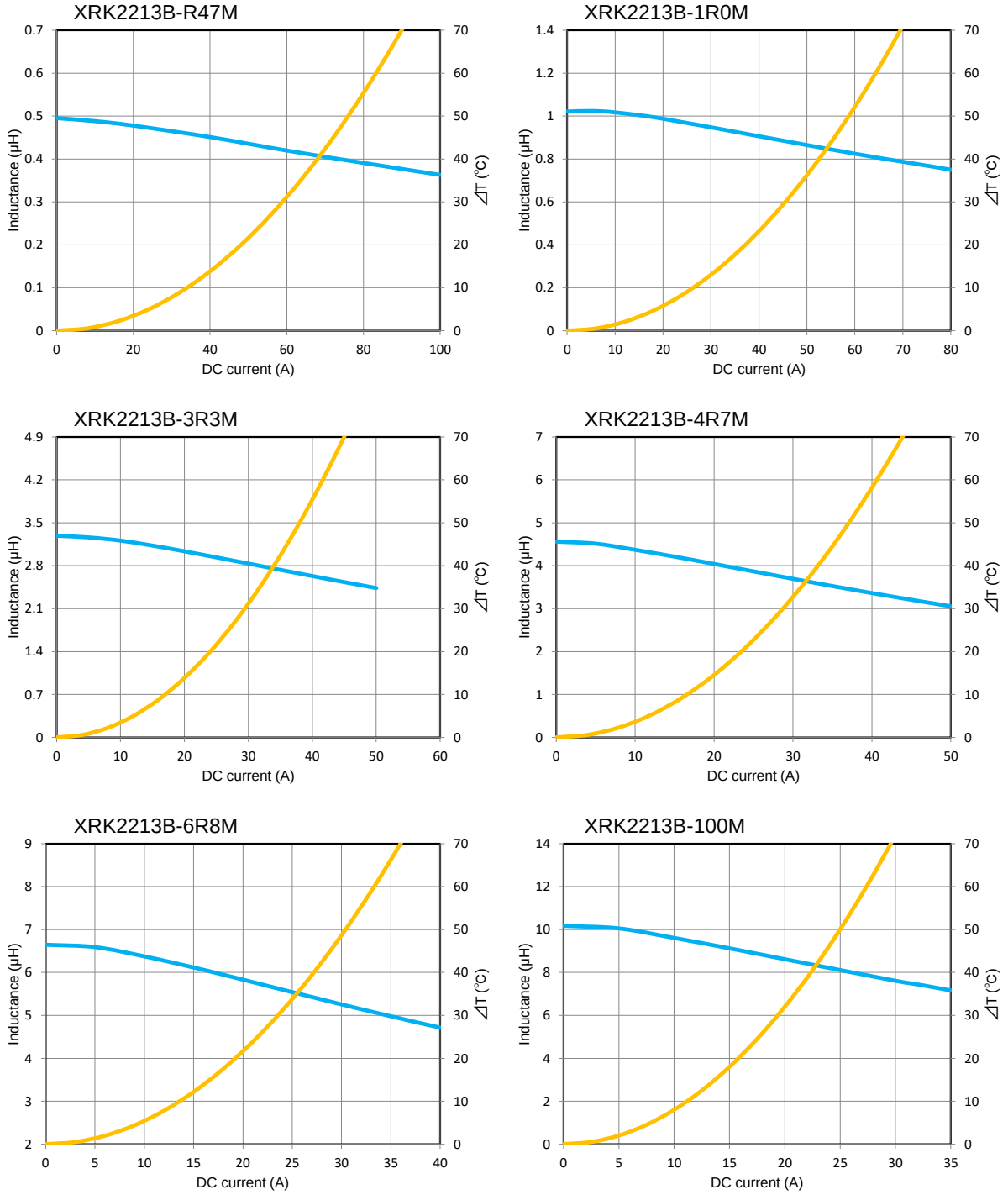
■ 电气规格

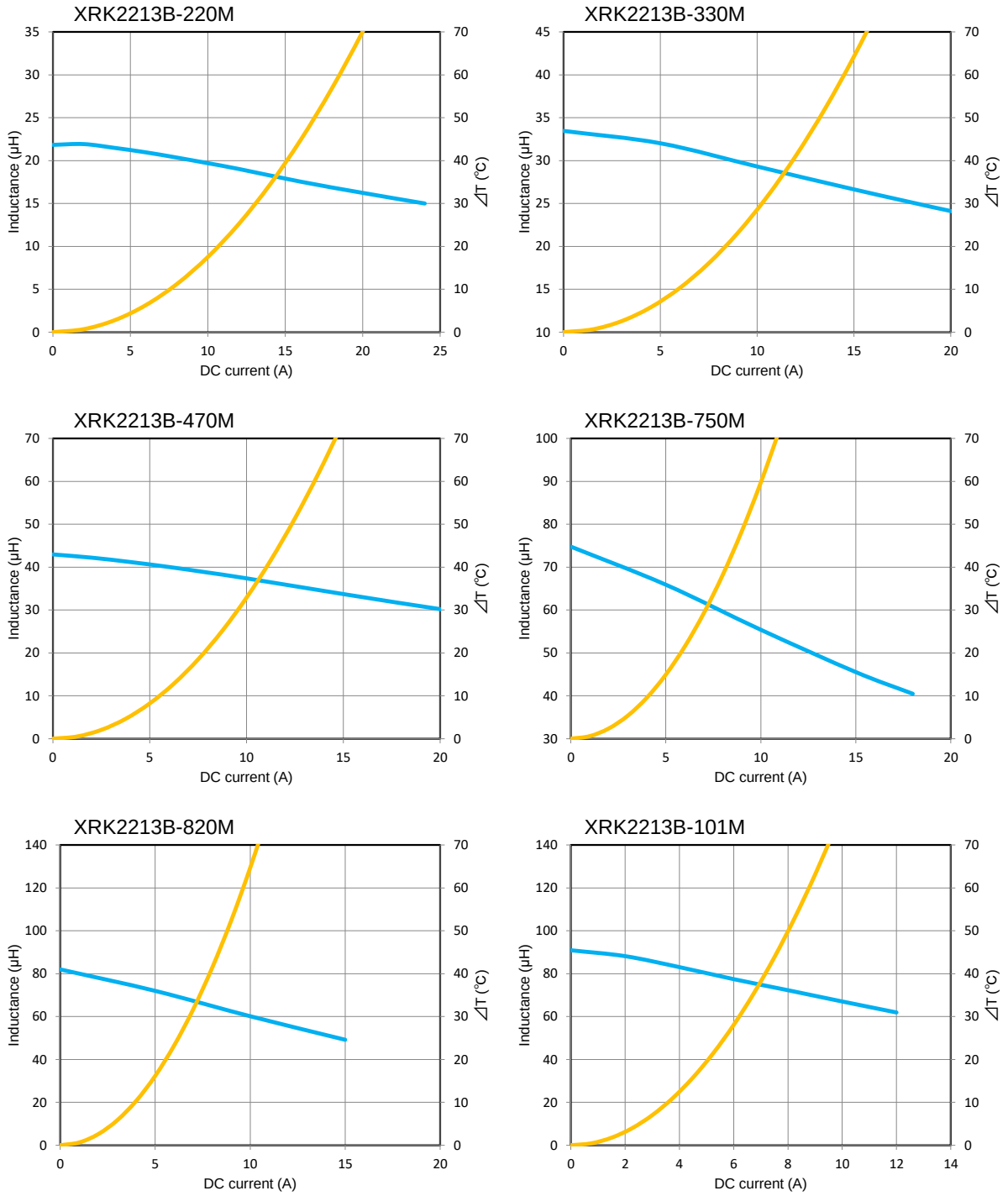
相模品番	电感值 (μH)	直流电阻 (mΩ)		额定直流电流 (A)	额定温度上升电流 (A)
		max.	Typical		
XRK2213B-R47M	0.47±20%	0.500	0.400	100.0	66.0
XRK2213B-1R0M	1±20%	0.800	0.700	71.0	50.0
XRK2213B-2R2M	2.2±20%	1.30	1.10	48.0	42.5
XRK2213B-3R3M	3.3±20%	1.80	1.60	41.0	34.0
XRK2213B-4R7M	4.7±20%	1.90	1.70	37.0	33.0
XRK2213B-6R8M	6.8±20%	3.00	2.50	36.0	26.5
XRK2213B-100M	10±20%	4.10	3.70	32.5	20.0
XRK2213B-150M	15±20%	6.00	4.90	24.0	17.0
XRK2213B-220M	22±20%	10.0	8.10	16.0	13.5
XRK2213B-330M	33±20%	15.5	13.2	16.0	11.0
XRK2213B-470M	47±20%	17.7	15.2	15.0	10.0
XRK2213B-750M	75±20%	32.5	27.6	10.0	7.50
XRK2213B-820M	82±20%	34.3	29.9	9.50	7.00
XRK2213B-101M	100±20%	39.5	36.0	8.00	6.40

电感量测试条件:100kHz,1V
直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的20%的电流值
温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至30℃的电流值

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

L(25℃) ⊿T



DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

L(25℃) ⊿T