

DR2010型功率型滤波电感器

★ 特征与用途

FEATURES AND APPLICATIONS

- 低直流电阻、耐大电流
- 耐可焊性
- 电子设备的电源输入、输出端滤波使用
- 参照GJB 1864A-2011、Q/XEC 163-2012、Q/XEC 164-2012、Q/XEC 506-2012



★ 产品型号

PRODUCT IDENTIFICATION

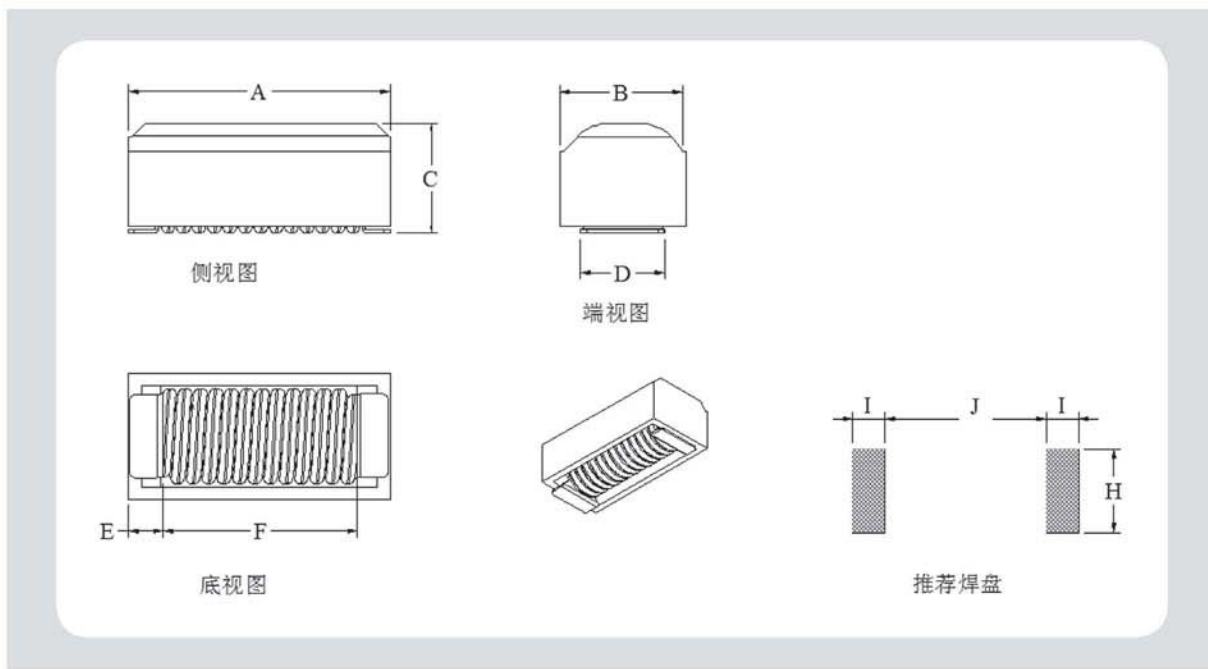
DR 2010 - 130 M

① — ② — ③ — ④

- ① 产品系列：功率型滤波电感器
- ② 外形尺寸：长×高
- ③ 电感量：R代表小数点；0代表倍率1；1代表倍率10；单位： μH
- ④ 电感量公差：M表示 $\pm 20\%$

★ 外观尺寸

SHAPE AND DIMENSIONS



单位：mm

产品型号	外形尺寸								
	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Ref)	E (Ref)	F (Ref)	H	I	J
DR2010	20.72	10.03	9.10	5.8	2.62	15.1	6.8	3.0	15.0

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● DR2010 TYPE

规格型号	电感量 (μH)			公差 (%)	直流电阻		额定电流
	I=0	1/2(I _{max})	I _{max}		Typ	Max	Max
					($\text{m}\Omega$)	($\text{m}\Omega$)	(A)
DR2010-4R1M	4.1	1.87	1.48	± 20	2.03	2.1	30.0
DR2010-5R9M	5.9	2.76	2.16	± 20	2.81	3.3	25.0
DR2010-8R0M	8.0	3.87	3.06	± 20	3.92	4.5	21.4
DR2010-130M	13	6.28	5.28	± 20	6.74	7.8	16.7
DR2010-200M	20	9.54	7.96	± 20	9.84	11.5	13.6
DR2010-300M	30	14.71	11.88	± 20	14.42	16.5	11.1
DR2010-470M	47	23.03	18.65	± 20	21.92	29.5	8.82
DR2010-800M	80	35.20	29.60	± 20	39.22	48.5	6.82
DR2010-131M	130	66.19	53.02	± 20	68.84	81.5	5.26
DR2010-241M	240	122.52	86.05	± 20	132.50	156.5	3.90
DR2010-331M	330	167.38	117.56	± 20	220.70	260.5	3.33

注：电感量测试条件：100kHz/1V

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● DR2010 TYPE

