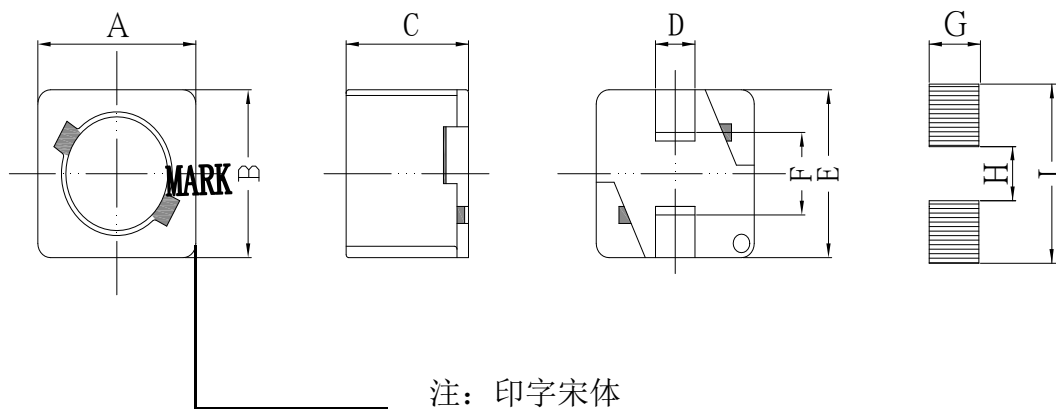


机械尺寸Mechanical: (UNIT: mm)



TYPE	A(max)	B(max)	C(Max)	D	E	F	G	H	I
CDH62	6.5	6.2	3.0	1.5	6.0	2.8	2.5	4.0	8.1
CDH64	6.5	6.2	5.0	1.5	6.0	2.8	2.5	4.0	8.1

电气特性

PART No.	NOMINAL INDUCTANCE (uH)	DCR (Ω)MAX	IDC (A) MAX
CDH62-1R2N	1.0	30m	2.60
CDH62-1R5N	1.5	38m	2.49
CDH62-2R2N	2.2	50m	2.30
CDH62-2R7N	2.7	61m	2.16
CDH62-3R3N	3.3	68m(55m)	1.94
CDH62-3R9N	3.9	73m	1.77
CDH62-4R7N	4.7	80m(64m)	1.63
CDH62-5R6N	5.6	96m(77m)	1.50
CDH62-6R8N	6.8	100m(80m)	1.33
CDH62-8R2N	8.2	100m(80m)	1.14
CDH62-100M	10	150m(120m)	1.10
CDH62-120M	12	200m(160m)	1.00
CDH62-150M	15	230m(184m)	900m
CDH62-180M	18	270m(216m)	800m
CDH62-220M	22	340m(272m)	740m
CDH62-270M	27	380m(304m)	660m
CDH62-330M	33	450m(360m)	590m
CDH62-390M	39	492m(392m)	540m

CDH62-470M	47	690m(552)	500m
CDH62-560M	56	780m(624m)	460m
CDH62-680M	68	1.07(856m)	420m
CDH62-820M	82	1.21(968m)	380m
CDH62-101M	100	1.39(1.11)	340m
CDH62-121M	120	1.90(1.52)	310m
CDH62-151M	150	2.18(1.75)	280m
CDH62-181M	180	2.77(2.22)	260m
CDH62-221M	220	3.12(2.50)	230m
CDH62-271M	270	4.38(3.50)	220m
CDH62-331M	330	4.94(3.95)	190m
PART No.	NOMINAL INDUCTANCE (μ H)	DCR (Ω) MAX	IDC (A) MAX
CDH64-1R2N	1.0	23m	2.80
CDH64-1R5N	1.5	33m	2.62
CDH64-2R2N	2.2	48m	2.49
CDH64-2R7N	2.7	52m	2.32
CDH64-3R3N	3.3	68m	2.15
CDH64-3R9N	3.9	73m	1.86
CDH64-4R7N	4.7	77m	1.70
CDH64-5R6N	5.6	89m	1.58
CDH64-6R8N	6.8	94m	1.44
CDH64-8R2N	8.2	96m	1.40
CDH64-100M	10	120m(96m)	1.35
CDH64-120M	12	130m(104m)	1.22
CDH64-150M	15	180m(144m)	1.11
CDH64-180M	18	240m(192m)	1.02
CDH64-220M	22	270m(216m)	910m
CDH64-270M	27	300m(240m)	820m
CDH64-330M	33	330m(264m)	740m
CDH64-390M	39	370m(296m)	690m
CDH64-470M	47	520m(416m)	620m
CDH64-560M	56	560m(448m)	580m
CDH64-680M	68	630m(504m)	510m
CDH64-820M	82	710m(568m)	460m
CDH64-101M	100	1.03(824m)	420m
CDH64-121M	120	1.15(920m)	380m

CDH64-151M	150	1.68 (1.35)	350m
CDH64-181M	180	1.87 (1.50)	320m
CDH64-221M	220	2.08 (1.66)	290m
CDH64-271M	270	2.37 (1.90)	260m
CDH64-331M	330	2.67 (2.14)	230m
CDH64-391M	390	2.94 (2.35)	220m
CDH64-471M	470	3.93 (3.15)	200m
CDH64-561M	560	5.43 (4.34)	180m
CDH64-681M	680	7.32 (5.85)	170m
CDH64-821M	820	8.24 (6.58)	150m
CDH64-102M	1000	9.26 (7.40)	140m

※ 测试条件： $L \leq 8.2\mu\text{H}$ 测试频率100KHz / 0.25V, ($N \pm 30\%$);

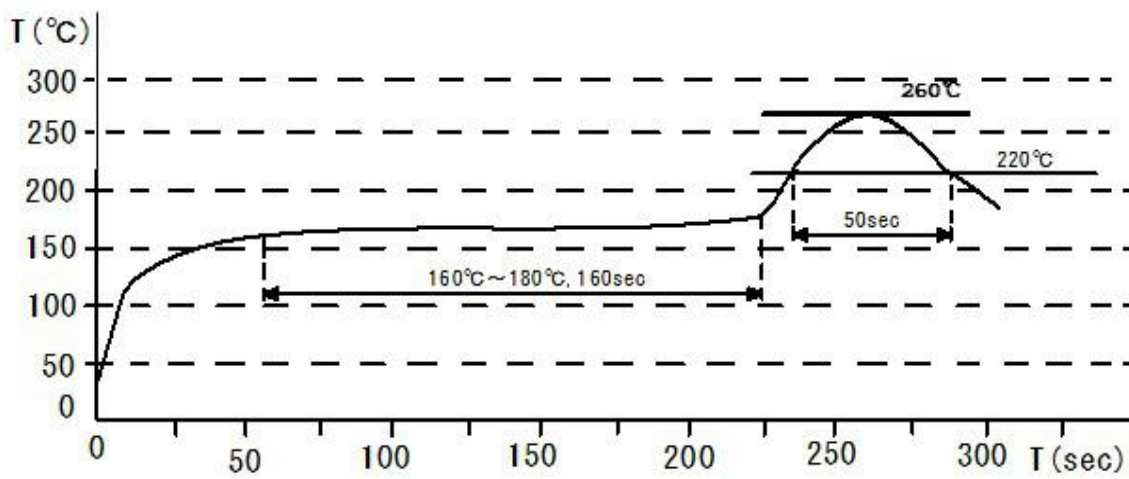
$L > 8.2\mu\text{H}$ 测试频率1KHz / 0.25V, ($M \pm 20\%$);

※ 测试仪表：HP4291B、502BC、CH1062。

电气参数

项 目	性 能	试 验 方 法
直流叠加特性	加额定电流时电感值的变化为初始值的35%以内	用LCR及相应的偏置电源测定
温度变化	40℃以内	加额定电流，用表面温度计测其温度
过载试验	产品主体不发生表面碎裂、烧焦、终端无松动，无开路等现象	施2倍的额定电流持续5分钟。
绝缘电阻	100MΩ 以上	在磁心与绕组间施加100V直流电压持续5分钟后
使用温度	包括产品自身发热温度	-40℃~100℃
存储温度特性	产品外观无异常特性规格范围内	-40℃~100℃
耐湿特性	产品外观无异常特性规格范围内	1. 温度：40 ± 2℃； 2. 湿度：90%~95%； 3. 时间：96 ± 2小时。

推荐焊接温度曲线图



LEAD-FREE

RoHS
Compliance