

CDRH Series Power Inductors

CDRH系列功率电感器



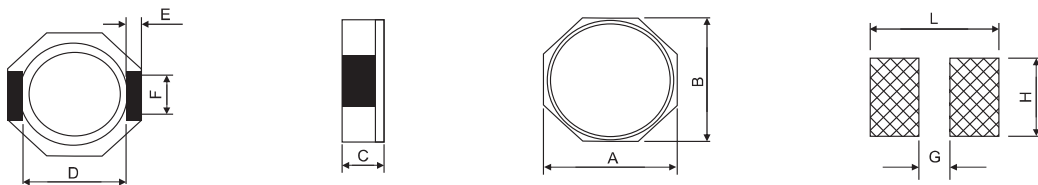
FEATURES 特性

- 高额定电流，饱和特性值
- 低电阻，表面黏着类型

APPLICATIONS 用途

- 适用于液晶电视，笔记本电脑、小型通信机器、DC/DC转换器等

SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



Unit: mm

产品型号规格 Part NO.	产品尺寸 DIMENSIONS								
	A(MAX)	B(MAX)	C(MAX)	D	E	F	L	G	H
CDRH8D28	9.5	8.3	3.0	6.3	4.0	2.5	10.1	6.1	5.0
CDRH8D38	9.5	8.3	4.0	6.3	4.0	2.5	10.1	6.1	5.0
CDRH8D43	9.5	8.3	4.5	6.3	4.0	2.5	10.1	6.1	5.0

PART NUMBERING 规格编号

CDRH 8D43 - 4R7 N T

① ② ③ ④ ⑤

- ① Product symbol 系列代号:
- ② Dimensions 尺寸: Diameter直径×Thickness厚度
- ③ Inductance 电感量: R47—0.47 μ H, 4R7—4.7 μ H, 150—15 μ H, 151—150 μ H, 152—1500 μ H, 153—15000 μ H
- ④ Tolerance 允许偏差: M— \pm 20%, N— \pm 30%
- ⑤ Packing style 包装方式: B: Bulk 散装, T: Tape and reel 载带盘装

SPECIFICATIONS 规格特性

● CDRH8D28系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
CDRH8D28-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.013	5.50
CDRH8D28-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.016	4.50
CDRH8D28-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.018	4.00
CDRH8D28-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.025	3.40

● CDRH8D28系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
CDRH8D28-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.030	3.00
CDRH8D28-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.038	2.75
CDRH8D28-100□	10	1KHz/0.25V	0.047	2.50
CDRH8D28-150□	15	1KHz/0.25V	0.069	1.90
CDRH8D28-220□	22	1KHz/0.25V	0.099	1.60
CDRH8D28-330□	33	1KHz/0.25V	0.156	1.30
CDRH8D28-470□	47	1KHz/0.25V	0.195	1.15
CDRH8D28-680□	68	1KHz/0.25V	0.286	0.92
CDRH8D28-820□	82	1KHz/0.25V	0.375	0.83
CDRH8D28-101□	100	1KHz/0.25V	0.430	0.75

● CDRH8D38系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
CDRH8D38-1R5□	1.5	100KHz/0.25V	0.019	6.00
CDRH8D38-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.021	5.50
CDRH8D38-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.024	5.00
CDRH8D38-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.029	4.40
CDRH8D38-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.038	3.60
CDRH8D38-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.043	3.30
CDRH8D38-100□	10	1KHz/0.25V	0.048	3.00
CDRH8D38-150□	15	1KHz/0.25V	0.067	2.50
CDRH8D38-220□	22	1KHz/0.25V	0.105	2.00
CDRH8D38-330□	33	1KHz/0.25V	0.157	1.60
CDRH8D38-470□	47	1KHz/0.25V	0.189	1.42
CDRH8D38-680□	68	1KHz/0.25V	0.290	1.08
CDRH8D38-820□	82	1KHz/0.25V	0.372	0.95
CDRH8D38-101□	100	1KHz/0.25V	0.410	0.88

● CDRH8D43系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
CDRH8D43-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.019	6.50
CDRH8D43-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.022	6.00
CDRH8D43-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.025	5.50
CDRH8D43-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.027	4.80
CDRH8D43-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.030	4.30
CDRH8D43-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.034	3.80
CDRH8D43-100□	10	1KHz/0.25V	0.046	3.50
CDRH8D43-120□	12	1KHz/0.25V	0.050	3.30
CDRH8D43-150□	15	1KHz/0.25V	0.070	3.00
CDRH8D43-180□	18	1KHz/0.25V	0.080	2.60
CDRH8D43-220□	22	1KHz/0.25V	0.082	2.44
CDRH8D43-270□	27	1KHz/0.25V	0.093	2.18
CDRH8D43-330□	33	1KHz/0.25V	0.130	1.97
CDRH8D43-390□	39	1KHz/0.25V	0.140	1.79
CDRH8D43-470□	47	1KHz/0.25V	0.160	1.65
CDRH8D43-560□	56	1KHz/0.25V	0.210	1.52
CDRH8D43-680□	68	1KHz/0.25V	0.240	1.37
CDRH8D43-820□	82	1KHz/0.25V	0.260	1.24
CDRH8D43-101□	100	1KHz/0.25V	0.360	1.14