

规格确认书

SPECIFICATION

客 户

CUSTOMER: _____

客 户 料 号

CUSTOMER P/N: _____

物 料 名 称

共模电感 (大感值)

MODEL NO: _____

Common Mode Choke (high inductance value)

料 号

HCCM-M 系列

P/N: _____

HCCM-M series

文 件 编 号

FILE NO: _____

22-07

日期: 2022-07-22

承办人: 刘俊

DATE: July 22, 2022

ISSUEDER: Liu Jun

客户确认 APPROVED BY

签名:

日期:

SIGN:

DATE:

结论 RESULT: _____

确认后请回传 PLEASE RETURN BY ONE COPY

●特征

低电容绕组技术带来的宽带滤波。

在低频范围内也能高度抑制非对称干扰。

有较大的电感。(0.3mH~30mH)

●用途

开关电源、通讯设备、工业设备等。

●品名系统

HCCM 1065 M - 102 M L N
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 产品代号: 共模电感 (大感值)。

② 尺寸规格: 633=8×8×4(mm)

953=11×11×5.5(mm)

1065=11.5×11.5×7(mm)

1264=13.5×13.5×5.5(mm)

1487=16.5×16.5×9.8(mm)

1495=16.5×16.5×7.5(mm)

18107=20.5×20.5×9.5(mm)

201207=23.5×23.5×10(mm)

201210=23.5×23.5×13(mm)

221408=25.5×25.5×11(mm)

221410=25.5×25.5×14(mm)

③材质:M/F/N

④电感量标称值:102=1mH

⑤精度: Min (见参数表)

⑥封装形式:L/L2=立式 W=卧式

⑦N: 分绕式; B: 并绕式; 其他要求可以定制。

●FEATURES

Broadband filtering due to low capacitance winding technique.

High suppression of asymmetrical interferences also at low frequency range.

Can achieve a relatively large inductance.
(0.3mH~30mH)

●Applications

Switching power supply, Communication equipments, industrial equipments

●Product Identification

HCCM 1065 M - 102 M L N
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①Product symbol: Common Mode Choke

②Dimension: 633=8×8×4(mm)

953=11×11×5.5(mm)

1065=11.5×11.5×7(mm)

1264=13.5×13.5×5.5(mm)

1487=16.5×16.5×9.8(mm)

1495=16.5×16.5×7.5(mm)

18107=20.5×20.5×9.5(mm)

201207=23.5×23.5×10(mm)

201210=23.5×23.5×13(mm)

221408=25.5×25.5×11(mm)

221410=25.5×25.5×14(mm)

③Material:M/F/N

④Inductance:102=1mH

⑤Material:Min

⑥Placement method:L/L2=Vertical W=Horizontal

⑦N:Split winding type; B:Parallel winding type.
Customization is available upon request.

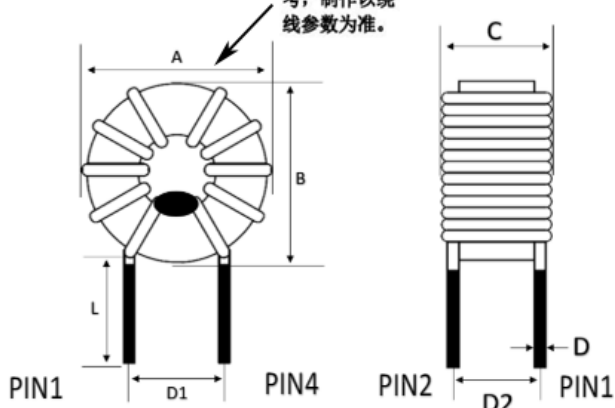
● 结构及尺寸

Structure And Dimensions

封装尺寸
Dimension

(mm)

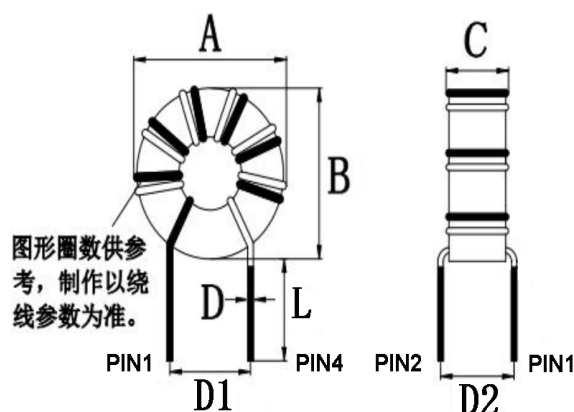
图形圈数供参
考，制作以绕
线参数为准。



封装尺寸
Dimension

(mm)

图形圈数供参
考，制作以绕
线参数为准。



Units:mm

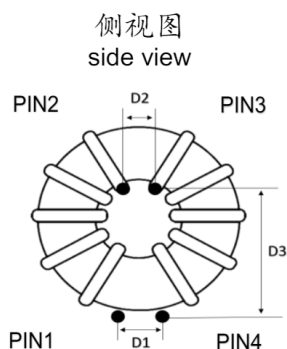
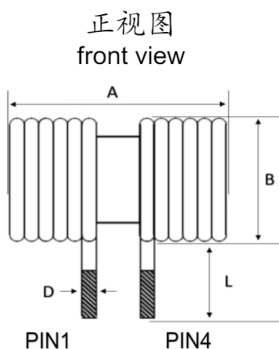
series	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Min	D2 Min	L Min
633M-L	8	7.5	4.5	0.55	3.0	4.0	8.0
953M-L	11	10	5.5	0.55	3.0	4.0	8.0
1065M-L	11.5	11	7	0.7	4.0	5.5	8.0
1264M-L	13.5	12.5	5.5	0.7	5.0	4.5	8.0
1487M-L	16.5	15	9.8	1.1	5.0	8.0	8.0
1495M-L	16.5	15	7.5	1.1	5.0	6.0	8.0
18107M-L	20.5	19.5	9.5	1.1	5.0	8.0	8.0
201207M-L	23.5	22	10	1.35	6.0	8.5	8.0
201210M-L	23.5	22	13	1.35	6.0	10.5	8.0
221408M-L	25.5	24	11	1.45	8.0	9.0	8.0
221410M-L	25.5	24	14	1.45	8.0	11.0	8.0

脚距/排距及外观尺寸.参数仅供参考，其它规格及要求可以定做。

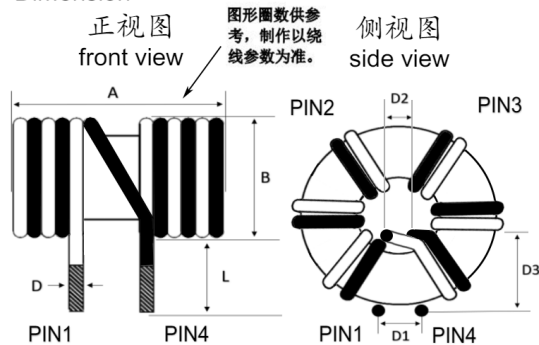
●结构及尺寸

Structure And Dimensions

封装尺寸 (mm)
Dimension



封装尺寸 (mm)
Dimension



Units:mm

series	A Max	B Max	D Max	D1 Min	D2 Min	D3 Min	L Min
633M-W	8	4.5	0.55	4.0	3.0	4.0	8.0
953M-W	11	5.5	0.55	4.0	3.0	6.0	8.0
1065M-W	11.5	7	0.7	5.5	4.0	8.0	8.0
1264M-W	13.5	5.5	0.7	5.0	4.5	9.0	8.0
1487M-W	16.5	9.8	1.1	8.0	5.0	11.0	8.0
1495M-W	16.5	7.5	1.1	6.0	5.0	11.5	8.0
18107M-W	20.5	9.5	1.1	8.0	5.0	10.0	8.0
201207M-W	23.5	10	1.35	8.5	6.0	16.0	8.0
201210M-W	23.5	13	1.35	10.5	6.0	16.0	8.0
221408M-W	25.5	11	1.45	9.0	8.0	18.0	8.0
221410M-W	25.5	14	1.45	11.0	8.0	18.0	8.0

脚距/排距及外观尺寸.参数仅供参考，其它规格及要求可以定做。

●规格

Specifications

型号	测试条件	电感量 (mH)	精度mH (Min)	峰值电流 (瞬时) A	额定电压
HCCM633M-331M□□	1KHz/0.1V	0.33	0.29	3	AC/220V
HCCM633M-401M□□	1KHz/0.1V	0.4	0.38	3	AC/220V
HCCM633M-501M□□	1KHz/0.1V	0.5	0.48	3	AC/220V
HCCM633M-801M□□	1KHz/0.1V	0.8	0.7	2.5	AC/220V
HCCM633M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.86	2.5	AC/220V
HCCM953M-301M□□	1KHz/0.1V	0.3	0.28	4	AC/220V
HCCM953M-501M□□	1KHz/0.1V	0.5	0.4	3.5	AC/220V
HCCM953M-801M□□	1KHz/0.1V	0.8	0.7	3	AC/220V
HCCM953M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.9	2.5	AC/220V
HCCM953M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.9	2	AC/220V
HCCM953M-302M□□	1KHz/0.1V	3	2.9	1.8	AC/220V
HCCM953M-402M□□	1KHz/0.1V	4	3.8	1.5	AC/220V
HCCM953M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.9	1.2	AC/220V
HCCM1065M-401M□□	1KHz/0.1V	0.4	0.3	6.5	AC/220V
HCCM1065M-601M□□	1KHz/0.1V	0.6	0.5	6	AC/220V
HCCM1065M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.8	6	AC/220V
HCCM1065M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.8	3	AC/220V
HCCM1065M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.5	1.5	AC/220V
HCCM1065M-103M□□	1KHz/0.1V	10	9	1.2	AC/220V
HCCM1065M-153M□□	1KHz/0.1V	15	13.8	1	AC/220V
HCCM1264M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.8	3.5	AC/220V
HCCM1264M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.6	3	AC/220V
HCCM1264M-103M□□	1KHz/0.1V	10	8.8	2	AC/220V
HCCM1264M-153M□□	1KHz/0.1V	15	13.5	1.5	AC/220V
HCCM1264M-203M□□	1KHz/0.1V	20	18	1.5	AC/220V
HCCM1264M-303M□□	1KHz/0.1V	30	27	1.2	AC/220V
HCCM1487M-501M□□	1KHz/0.1V	0.5	0.4	10	AC/220V
HCCM1487M-801M□□	1KHz/0.1V	0.8	0.7	10	AC/220V
HCCM1487M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.9	8	AC/220V
HCCM1487M-302M□□	1KHz/0.1V	3	2.7	6	AC/220V
HCCM1487M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.4	3.5	AC/220V
HCCM1487M-103M□□	1KHz/0.1V	10	8.6	3.5	AC/220V
HCCM1487M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	2	AC/220V
HCCM1487M-303M□□	1KHz/0.1V	30	26.5	1.5	AC/220V

HCCM1495M-331M□□	1KHz/0.1V	0.33	0.25	10	AC/220V
HCCM1495M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.85	8	AC/220V
HCCM1495M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.8	7	AC/220V
HCCM1495M-302M□□	1KHz/0.1V	3	2.8	5	AC/220V
HCCM1495M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.7	5	AC/220V
HCCM1495M-103M□□	1KHz/0.1V	10	8	4	AC/220V
HCCM1495M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	2.2	AC/220V
HCCM18107M-601M□□	1KHz/0.1V	0.6	0.58	10	AC/220V
HCCM18107M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.97	10	AC/220V
HCCM18107M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.75	9	AC/220V
HCCM18107M-302M□□	1KHz/0.1V	3	2.6	8	AC/220V
HCCM18107M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.8	7	AC/220V
HCCM18107M-103M□□	1KHz/0.1V	10	9	6	AC/220V
HCCM18107M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	5	AC/220V
HCCM18107M-303M□□	1KHz/0.1V	30	27	4	AC/220V
HCCM20127M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.8	12	AC/220V
HCCM20127M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.75	11	AC/220V
HCCM20127M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.8	9	AC/220V
HCCM20127M-103M□□	1KHz/0.1V	10	9	7	AC/220V
HCCM20127M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	6	AC/220V
HCCM20127M-303M□□	1KHz/0.1V	30	27	4.5	AC/220V
HCCM201210M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.78	13	AC/220V
HCCM201210M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.73	12	AC/220V
HCCM201210M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.8	10	AC/220V
HCCM201210M-103M□□	1KHz/0.1V	10	8.8	8	AC/220V
HCCM201210M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	7	AC/220V
HCCM201210M-303M□□	1KHz/0.1V	30	26.5	5	AC/220V
HCCM22148M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.9	13	AC/220V
HCCM22148M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.78	13	AC/220V
HCCM22148M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.8	10	AC/220V
HCCM22148M-103M□□	1KHz/0.1V	10	9.2	9	AC/220V
HCCM22148M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	8	AC/220V
HCCM22148M-303M□□	1KHz/0.1V	30	27	5.5	AC/220V
HCCM221410M-102M□□	1KHz/0.1V	1	0.9	14	AC/220V
HCCM221410M-202M□□	1KHz/0.1V	2	1.85	14	AC/220V
HCCM221410M-502M□□	1KHz/0.1V	5	4.85	11	AC/220V
HCCM221410M-103M□□	1KHz/0.1V	10	9.2	10	AC/220V
HCCM221410M-203M□□	1KHz/0.1V	20	17.5	9	AC/220V
HCCM221410M-303M□□	1KHz/0.1V	30	27.5	6	AC/220V

以上只是常规款，也可以根据需求来定制。

更多资讯，请点击宏创捷官网 more information, Please click: www.hcjdz.com