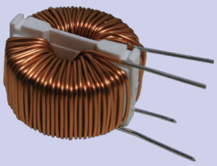
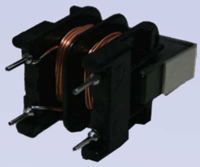
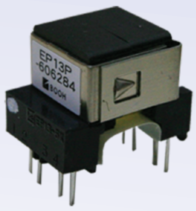
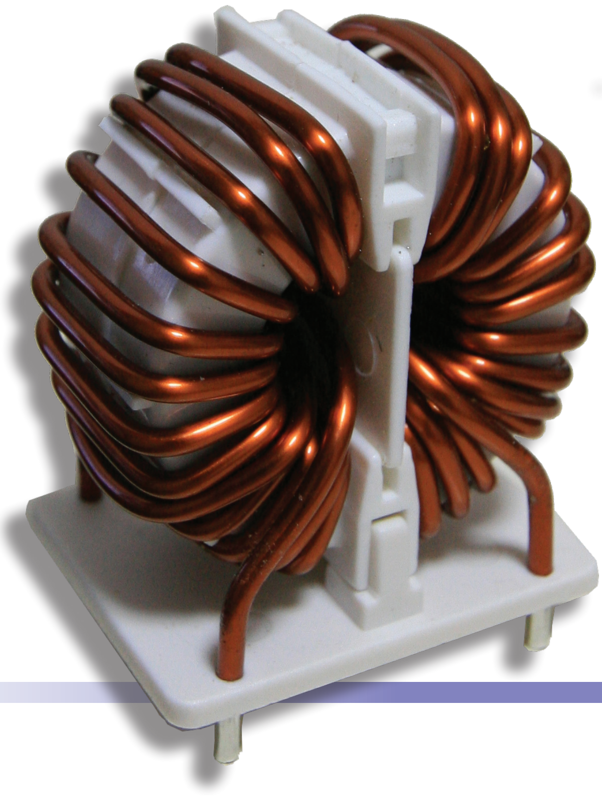
大連迪奧電子有限公司









TEL : 86-411-8479-2095
FAX : 86-411-8479-2096

取扱会社名

標準品以外の特別仕様のご注文も承りますので、お気軽にご照会下さい。

日本語　目次

CONTENTS

ノイズフィルタ

スイッチング電源用チョークコイル

トランス

中文　目录

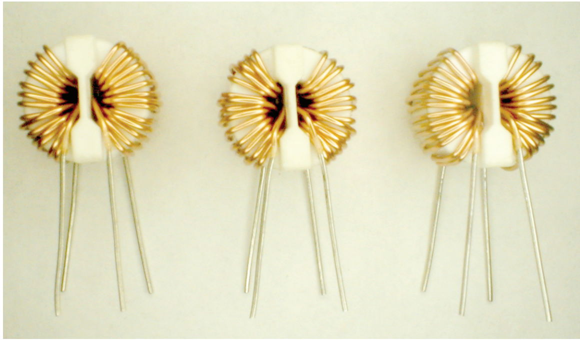
CONTENTS

噪音滤波器

开关电源用扼流线圈

变压器

DAT 12 シリーズ



■ 特長

- 高透磁率コアを使用し、大インダクタンス・小型・軽量
- 優れた周波数特性

■ 用途

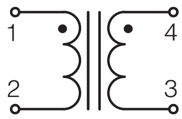
- スイッチング電源・充電器等のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

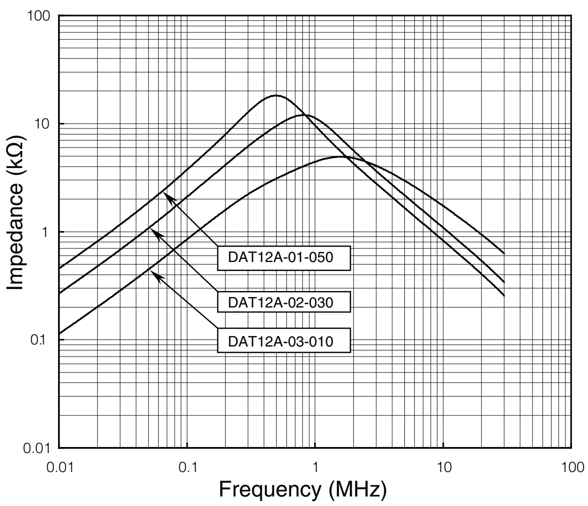
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT12A-01-020	1	2	100	0.4
DAT12A-01-030	1	3	120	0.4
DAT12A-01-050	1	5	150	0.4
DAT12A-02-006	2	0.6	50	0.5
DAT12A-02-010	2	1	50	0.5
DAT12A-02-020	2	2	70	0.5
DAT12A-02-030	2	3	85	0.5
DAT12A-03-006	3	0.6	30	0.6
DAT12A-03-010	3	1	35	0.6

- ■ 定格電圧 ： 250V (AC/DC)
- ■ 耐圧試験 ： ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
- ■ 絶縁抵抗 ： ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
- ■ 使用温度範囲 ： -25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
- ■ 耐熱クラス ： クラスＥ (120°C)

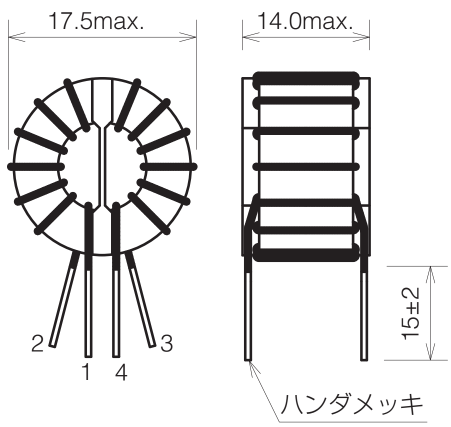
回路図



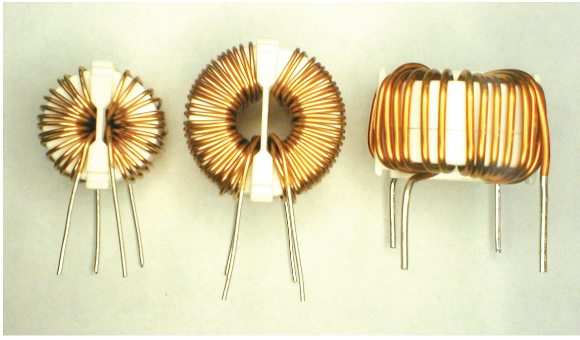
インピーダンス特性（代表例）



形状・寸法 (mm)



DAT 19 25 38 シリーズ



■ 特長
- トロイダル形状の為、小型・大インダクタンス
- 大電流（～ 20A）まで対応可能
- 電流・インダクタンスでのカスタム対応が可能

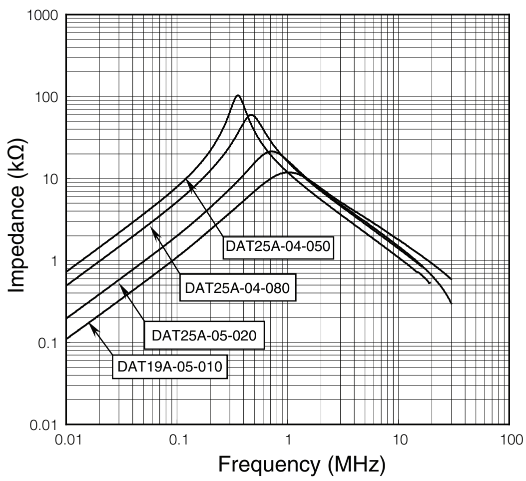
■ 用途
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- 各種インバータ機器用ノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

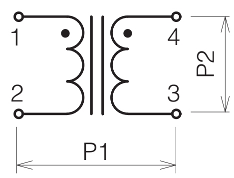
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT19A-02-010	2	1	100	0.6
DAT19A-02-020	2	2	110	0.6
DAT19A-02-030	2	3	100	0.6
DAT19A-02-050	2	5	100	0.6
DAT19A-05-010	5	1	50	0.8
DAT25A-02-080	2	8	150	0.6
DAT25A-05-020	5	2	70	0.8
DAT25A-04-050	4	5	80	0.8
DAT25A-04-080	4	8	85	0.8
DAT25B-10-010	10	1	20	1.3
DAT38B-10-020	10	2	28	1.3
DAT38B-15-010	15	1	12	1.8
DAT38B-15-020	15	2	12	1.8
DAT38B-20-010	20	1	8	2.0

■ 定格電圧　：250V (AC/DC)
■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲：-25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス　：クラスＥ (120°C)

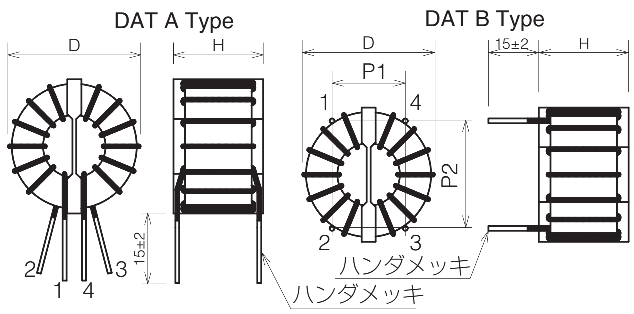
インピーダンス特性（代表例）



回路図

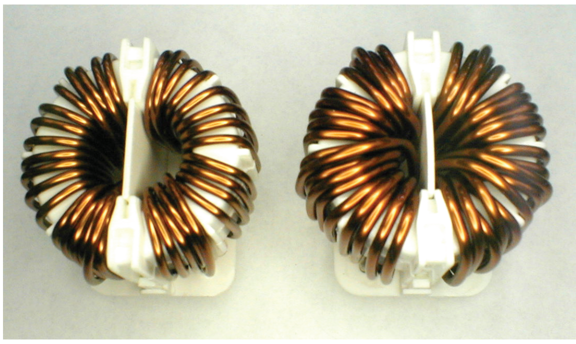


形状・寸法 (mm)



型名	D max.	H max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT19A	27.0	20.0	10	19
DAT25A	34.0	23.0	18	21
DAT25B	34.0	23.0	22	21
DAT38B	52.0	32.0	35	35

DAT 31 シリーズ



■ 特長

- 端子台付のため、基板実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 優れた周波数特性

■ 用途

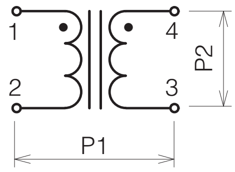
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- 各種インバータ機器用ノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

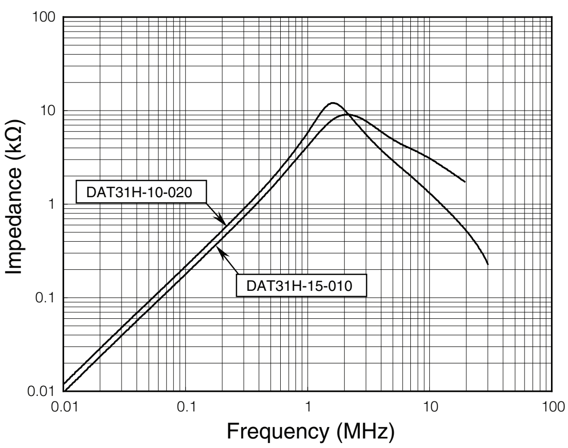
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT31H-10-020	10	2.0	22	1.4
DAT31H-12-015	12	1.5	18	1.5
DAT31H-15-010	15	1.0	12	1.7

■ 定格電圧 ： 250V (AC/DC)
■ 耐圧試験 ： ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗 ： ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲： -25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス ： クラスE (120°C)

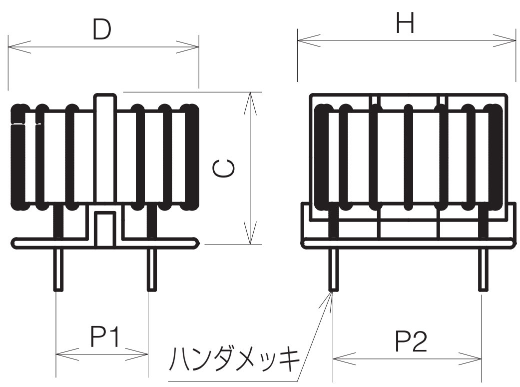
回路図



インピーダンス特性（代表例）

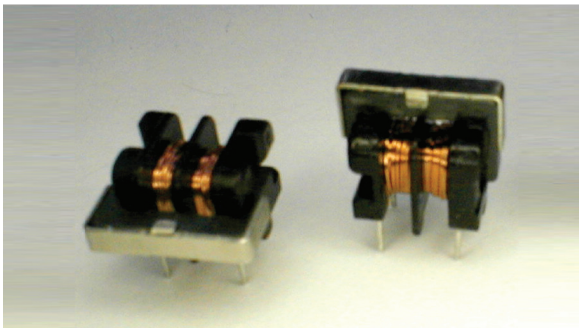


形状・寸法 (mm)



型名	D max.	H max.	C max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT31H	44	41	32	17	30

DAU 9 シリーズ



■ 特長

- 基盤実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 要求に応じ、電流・インダクタンスのカスタム対応可能

■ 用途

- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- OA 機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様（□内にはV またはHが入ります。）

品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAU9 □ -01-200	0.1	20	8.0	40
DAU9 □ -02-150	0.2	15	5.0	40
DAU9 □ -03-080	0.3	8	2.5	40
DAU9 □ -05-035	0.5	3.5	0.9	40
DAU9 □ -07-018	0.7	1.8	0.6	45
DAU9 □ -10-009	1.0	0.9	0.3	45

■ 定格電圧　：250V (AC/DC)

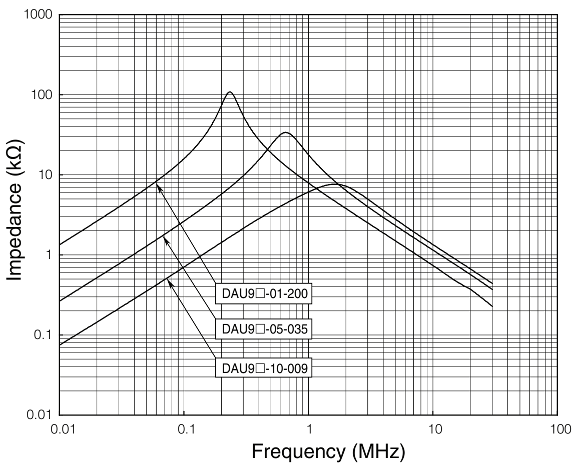
■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60 秒間.
または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと

■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V 印加し100MΩ以上

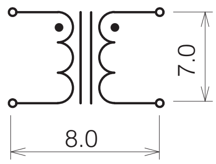
■ 使用温度範囲：-25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)

■ 耐熱クラス　：クラスE (120°C)

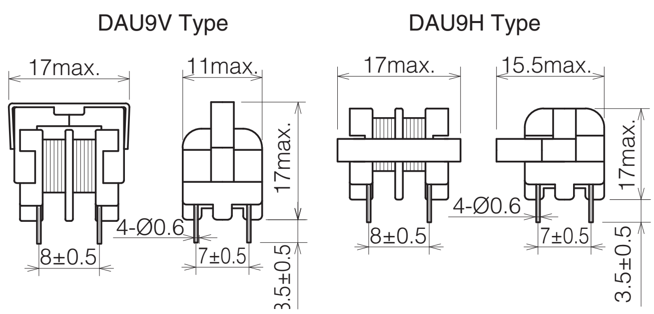
インピーダンス特性（代表例）



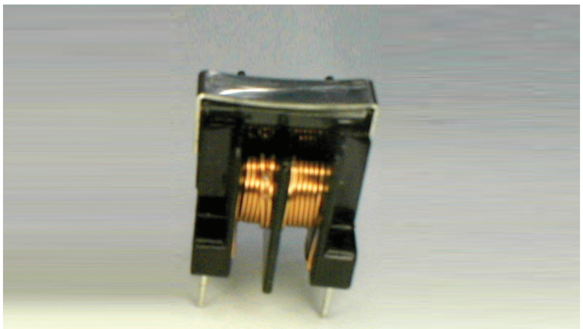
回路図



形状・寸法 (mm)



DAU 10V 16V シリーズ



■ 特長

- 基盤実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 要求に応じ、電流・インダクタンスのカスタム対応可能

■ 用途

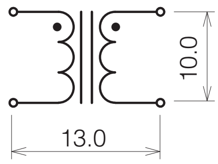
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- OA 機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

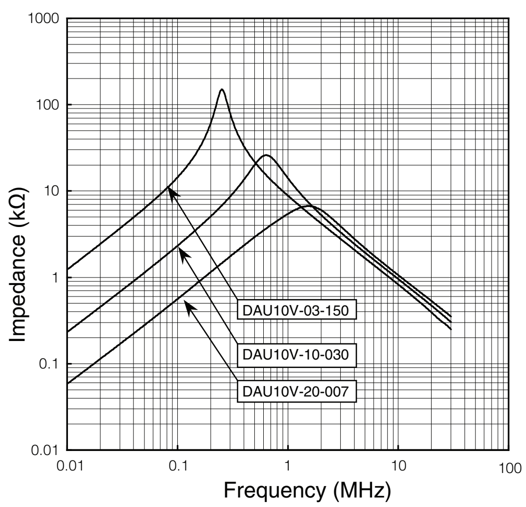
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAU10V-03-150	0.3	15	2.2	40
DAU10V-05-070	0.5	7	1.0	40
DAU10V-07-040	0.7	4	0.5	40
DAU10V-10-030	1.0	3	0.4	40
DAU10V-12-020	1.2	2	0.3	40
DAU10V-15-010	1.5	1	0.15	40
DAU10V-20-007	2.0	0.7	0.10	40
DAU16V-15-030	1.5	3.0	0.21	40
DAU16V-20-018	2.0	1.8	0.15	40
DAU16V-25-006	2.5	0.6	0.1	40
DAU16V-30-004	3.0	0.4	0.08	40

- ■ 定格電圧　：250V (AC/DC)
- ■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60秒間.
  または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
- ■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
- ■ 使用温度範囲：-25 ～ +120°C
  (通電による自己温度上昇を含む)
- ■ 耐熱クラス　：クラスE (120°C)

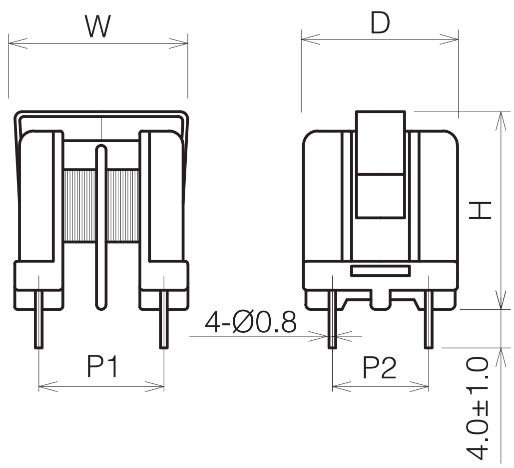
回路図



インピーダンス特性（代表例）

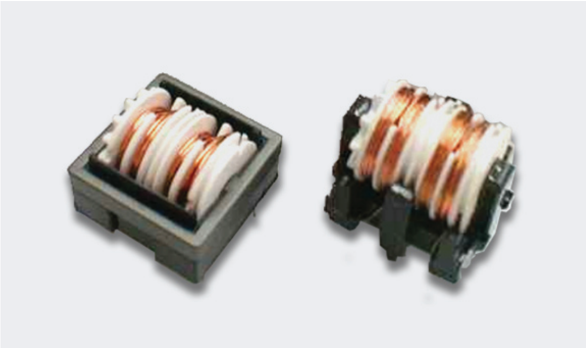


形状・寸法 (mm)



型名	W	D	H	P1	P2
	max.	max.	max.	± 0.5	± 0.5
DAU10	18.0	16.5	21.5	13	10
DAU16	23.0	19.0	27.5	13	10

DAG 20 シリーズ



■ 特長

- 周波数特性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 漏洩磁束が少ないので TV・ディスプレー機器に最適

■ 用途

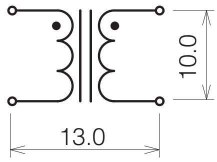
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレー機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

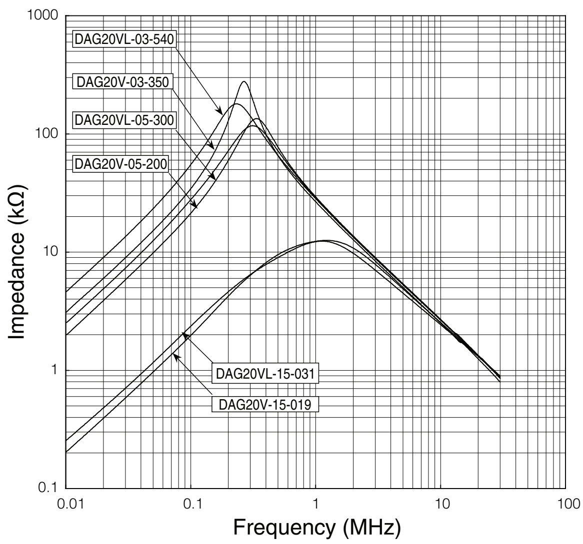
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG20V-03-350	0.3	35	3.2	40
DAG20VL-03-540	0.3	54	3.2	40
DAG20V-04-240	0.4	24	2.2	40
DAG20VL-04-380	0.4	38	2.2	40
DAG20V-05-200	0.5	20	1.6	40
DAG20VL-05-300	0.5	30	1.6	40
DAG20V-10-040	1.0	4	0.36	40
DAG20VL-10-070	1.0	7	0.36	40
DAG20V-15-019	1.5	1.9	0.19	40
DAG20VL-15-031	1.5	3.1	0.19	40

■ 定格電圧　：250V (AC/DC)
■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲：-25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス　：クラス E (120°C)

回路図

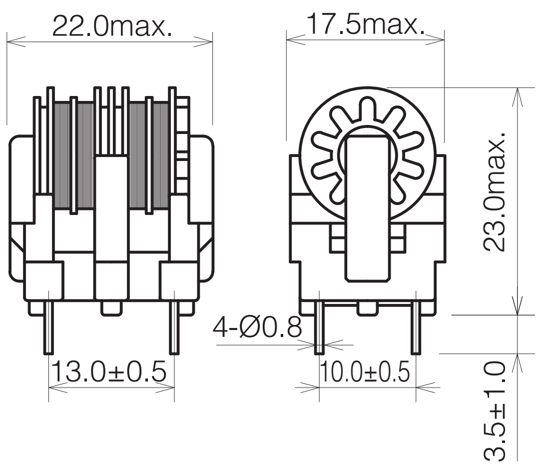


インピーダンス特性（代表例）

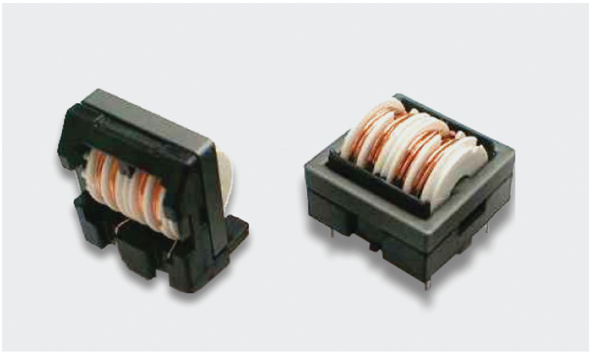


形状・寸法 (mm)

DAG20V Type



DAG 24 シリーズ



■ 特長

- 周波数特性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 漏洩磁束が少ないので TV・ディスプレー機器に最適

■ 用途

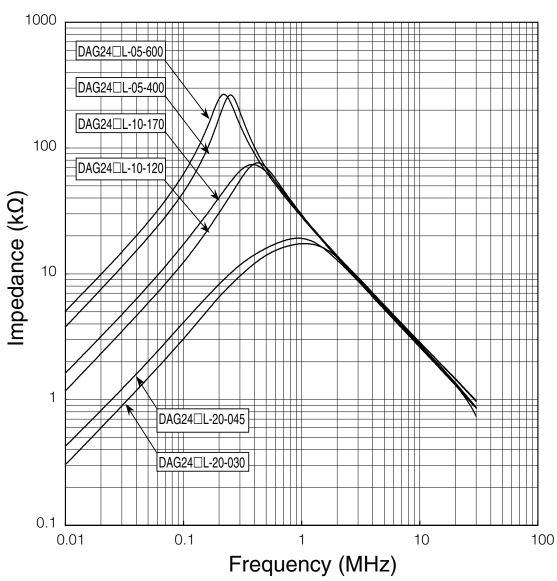
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレー機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様（□内にはV またはHが入ります。）

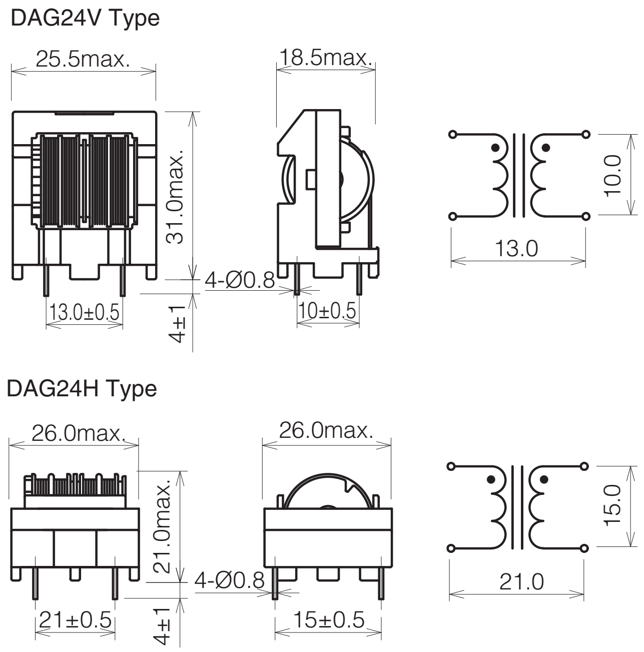
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG24 □ -05-400	0.5	40	1.70	45
DAG24 □ L-05-600	0.5	60	1.70	45
DAG24 □ -07-250	0.7	25	0.95	45
DAG24 □ L-07-350	0.7	35	0.95	45
DAG24 □ -08-200	0.8	20	0.72	50
DAG24 □ L-08-250	0.8	25	0.72	50
DAG24 □ -10-120	1.0	12	0.50	45
DAG24 □ L-10-170	1.0	17	0.50	45
DAG24 □ -15-056	1.5	5.6	0.22	45
DAG24 □ L-15-080	1.5	8.0	0.22	45
DAG24 □ -18-040	1.8	4.0	0.20	45
DAG24 □ L-18-060	1.8	6.0	0.20	45
DAG24 □ -20-030	2.0	3.0	0.15	50
DAG24 □ L-20-045	2.0	4.5	0.02	50

■ 定格電圧　：250V (AC/DC)
■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1〜2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲：-25 〜 +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス　：クラスE (120°C)

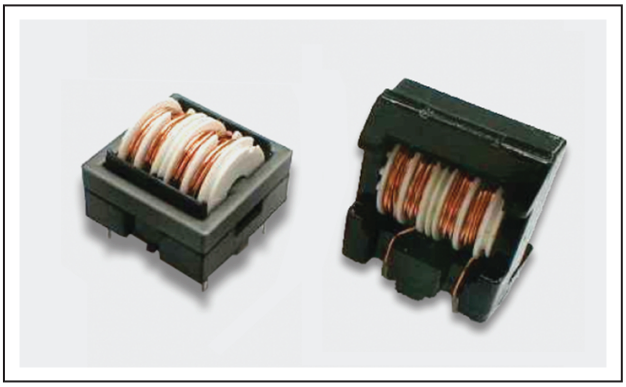
インピーダンス特性（代表例）



形状・寸法・回路構成 (mm)



DAG 28 シリーズ



■ 特長

- 周波数特性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 漏洩磁束が少ないので TV・ディスプレー機器に最適

■ 用途

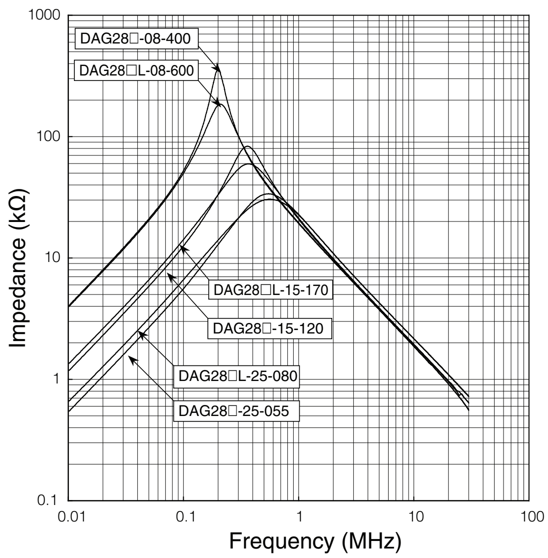
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレー機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様（□内にはＶ またはＨが入ります。）

品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG28 □ -08-400	0.8	40	0.92	45
DAG28 □ L-08-600	0.8	60	0.92	45
DAG28 □ -10-300	1.0	30	0.62	45
DAG28 □ L-10-450	1.0	45	0.62	45
DAG28 □ -15-120	1.5	12	0.33	50
DAG28 □ L-15-170	1.5	17	0.33	50
DAG28 □ -20-082	2.0	8.2	0.20	45
DAG28 □ L-20-130	2.0	13	0.20	45
DAG28 □ -25-055	2.5	5.5	0.15	45
DAG28 □ L-25-080	2.5	8.0	0.15	45

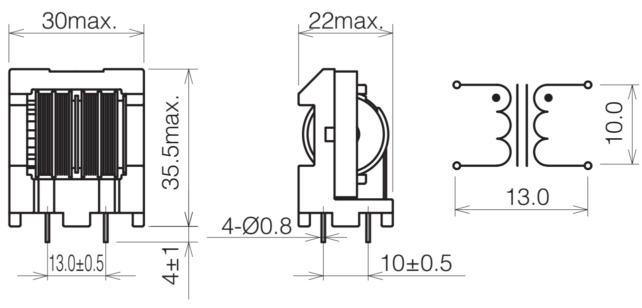
■ 定格電圧　：250V (AC/DC)
■ 耐圧試験　：ライン間に AC2000V 60秒間.
　または AC2400V 1～2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗　：ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲：-25 ～ +120°C
　(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス　：クラスＥ (120°C)

インピーダンス特性（代表例）

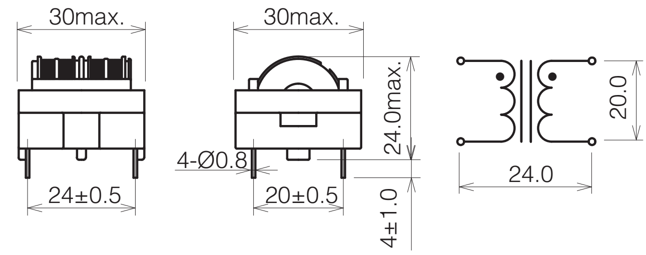


形状・寸法・回路図 (mm)

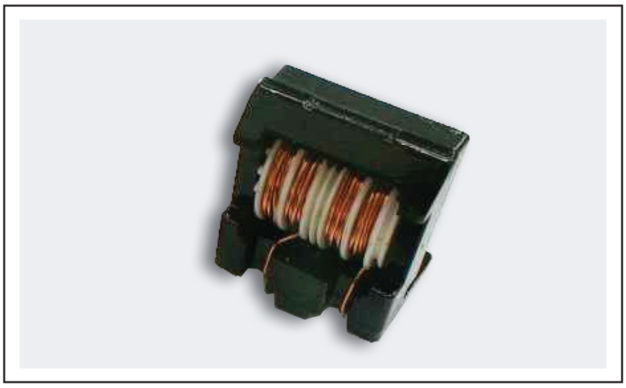
DAG28V Type



DAG28H Type



DAG 35 シリーズ



■ 特長

- 周波数特性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 漏洩磁束が少ないので TV・ディスプレー機器に最適

■ 用途

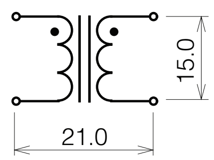
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレー機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

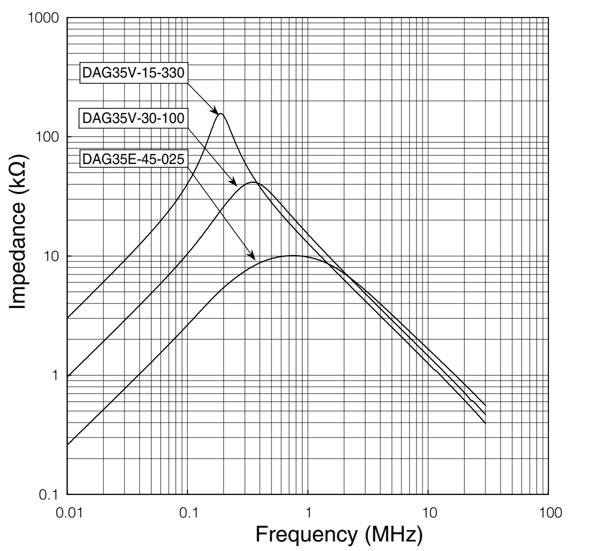
品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG35V-15-330	1.5	33	0.45	45
DAG35V-20-200	2.0	20	0.25	45
DAG35V-30-100	3.0	10	0.14	45
DAG35V-35-050	3.5	5	0.09	45
DAG35V-40-040	4.0	4	0.08	50
DAG35V-45-025	4.5	2.5	0.06	50

■ 定格電圧　: 250V (AC/DC)
■ 耐圧試験　: ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1〜2秒間印加し、異常の無いこと
■ 絶縁抵抗　: ライン間に DC500V印加し100MΩ以上
■ 使用温度範囲 : -25 〜 +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)
■ 耐熱クラス　: クラスE (120°C)

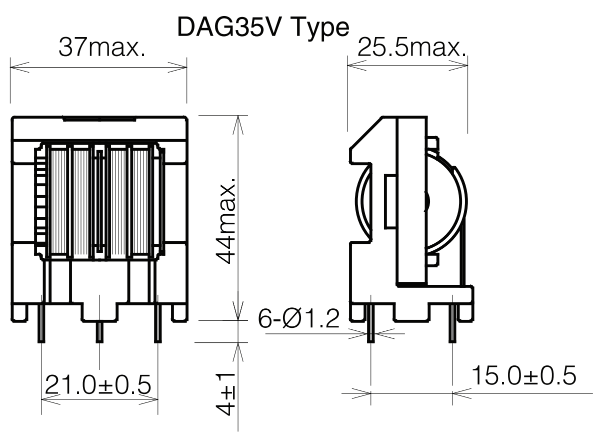
回路図



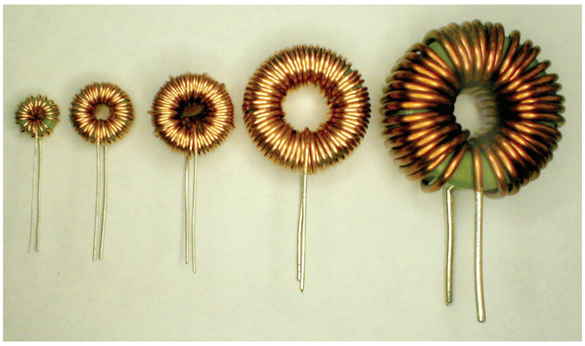
インピーダンス特性（代表例）



形状・寸法 (mm)



DAF シリーズ



■ 特長

- 小型で、ノイズ吸収効果が優れている
- 漏洩磁束が少ない

■ 用途

- スイッチング電源のノイズフィルタ
- サイリスタ応用機器・各種電子機器のノイズフィルタ
- 家電製品のノイズフィルタ

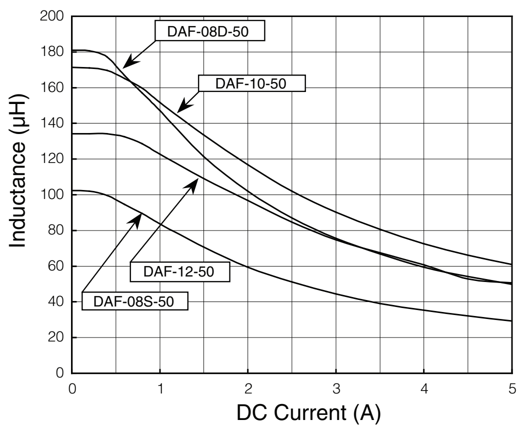
■ 仕様

品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH) min.	直流抵抗 (mΩ) max.	温度上昇 (K) max.
DAF-03-20	1	10	45	20
DAF-05-30	2	25	45	25
DAF-05-40	2	48	60	25
DAF-08S-30	2	26	45	25
DAF-08S-40	2	46	55	25
DAF-08S-50	2	72	70	25
DAF-08D-30	2	45	55	25
DAF-08D-40	2	80	75	30
DAF-08D-50	2	125	100	30
DAF-10-30	3	40	37	25
DAF-10-40	3	72	45	25
DAF-10-50	3	110	55	30
DAF-12-40	5	64	35	40
DAF-12-50	5	100	40	40

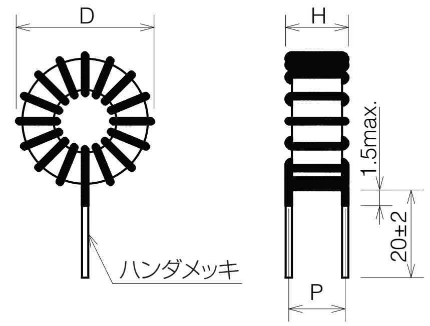
■ 使用温度範囲 ： -25 ～ +105°C
(通電による自己温度上昇を含む)

■ 耐熱クラス ： クラスＡ (105℃)

直流重畳特性（代表例）



形状・寸法 (mm)



品名	D max.	H max.	P1 typ.	ϕ (mm)
DAF-03-20	8.5	6	5.5	0.4
DAF-05-30	13	8	7	0.55
DAF-05-40	13	8	7	0.55
DAF-08S-30	16	9	8	0.6
DAF-08S-40	16	9	8	0.6
DAF-08S-50	16	9	8.5	0.6
DAF-08D-30	17	12	10.5	0.6
DAF-08D-40	17	12	11	0.6
DAF-08D-50	17	13	11.5	0.6
DAF-10-30	22	11	9	0.8
DAF-10-40	22	12	10	0.8
DAF-10-50	23	12	10	0.8
DAF-12-40	26	13	12	1.0
DAF-12-50	26	13	12	1.0

DAS シリーズ

■ 特長

- 小型、高性能で、直流重畳特性に優れる
- 低損失のセンダストコアを使用しており、平滑用に最適

■ 用途

- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

■ 仕様

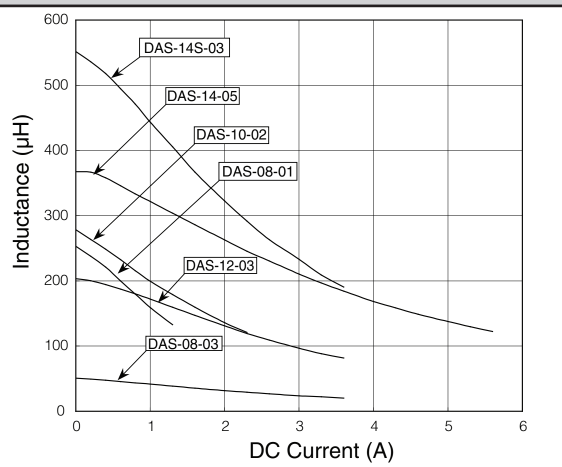
品名	定格電流 (A)	重畳ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ 定格時 (μ H)min.	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ I=0A 時 (μ H)min.	直流抵抗 (mΩ) max.
DAS-08-01	1	120	200	160
DAS-08-02	2	41	65	50
DAS-08-03	3	17	30	35
DAS-10-02	2	101	180	90
DAS-10-03	3	60	120	55
DAS-10-05	5	20	45	30
DAS-12-03	3	75	130	65
DAS-12-05	5	41	90	38
DAS-14S-03	3	187	400	110
DAS-14S-05	5	115	350	75
DAS-14S-10	10	22	50	15
DAS-14-03	3	172	300	90
DAS-14-05	5	105	210	55
DAS-14-10	10	22	45	10
DAS-20-10	10	71	180	35
DAS-20-20	20	8	14	8

■ 使用温度範囲 ： -25 ～ +120°C
（通電による自己温度上昇を含む）

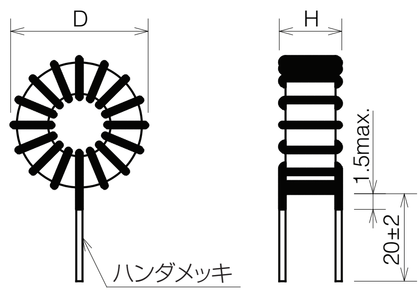
■ 耐熱クラス ： クラスＥ (120°C)

■ 温度上昇 ： 40K max.

直流重畳特性（代表例）

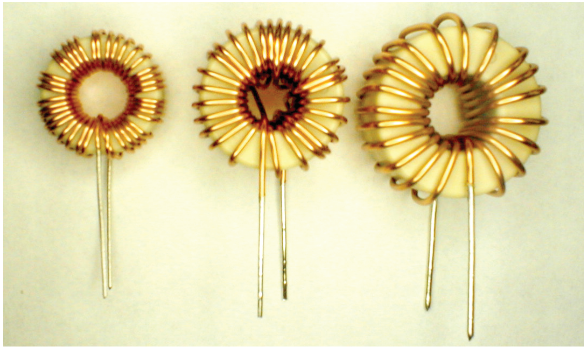


形状・寸法 (mm)



品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAS-08-01	20	12	0.5
DAS-08-02	20	12	0.7
DAS-08-03	20	12	0.8
DAS-10-02	22	12	0.7
DAS-10-03	22	13	0.8
DAS-10-05	22	13	1.0
DAS-12-03	26	14	0.8
DAS-12-05	26	14	1.0
DAS-14S-03	35	18	0.8
DAS-14S-05	35	18	1.0
DAS-14S-10	35	18	1.1 × 2P
DAS-14-03	34	18	0.8
DAS-14-05	36	21	1.0
DAS-14-10	36	21	1.6
DAS-20-10	44	24	1.6
DAS-20-20	44	24	1.8 × 2P

DAP シリーズ



■ 特長

- アモルファスコアを使用しているので高周波で低損失
- 小型・軽量・低漏洩磁束

■ 用途

- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

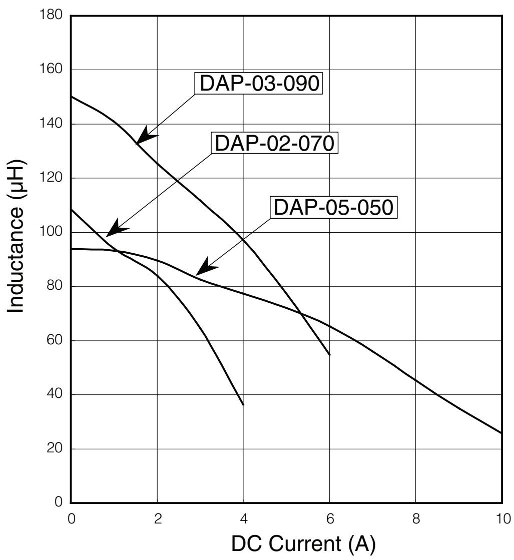
■ 仕様

品名	定格電流 (A)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μ H) min.	直流抵抗 (mΩ) max.
DAP-02-070	2	70	65
DAP-02-095	2	95	95
DAP-02-210	2	210	100
DAP-03-090	3	90	38
DAP-03-140	3	140	52
DAP-03-190	3	190	60
DAP-05-050	5	50	23
DAP-05-065	5	65	26

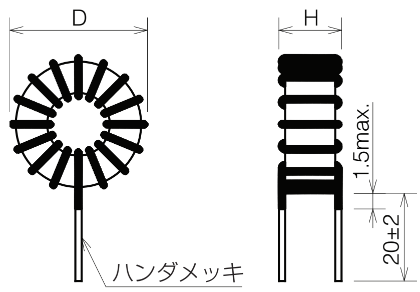
■ 使用温度範囲 ： -25 ～ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)

■ 耐熱クラス ： クラスE (120°C)

直流重畳特性（代表例）

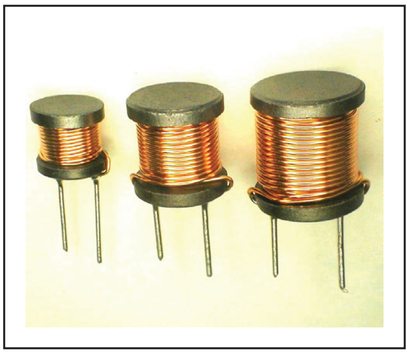


形状・寸法 (mm)

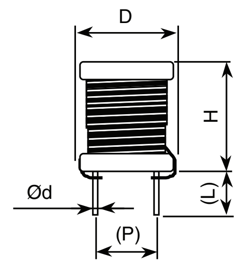


品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAP-02-070	19	11	0.6
DAP-02-095	21	12	0.6
DAP-02-210	22	13	0.6
DAP-03-090	23	13	0.8
DAP-03-140	27	13	0.8
DAP-03-190	27	15	0.8
DAP-05-050	28	14	1.0
DAP-05-065	28	17	1.0

DAD シリーズ



形状・寸法 (mm)



H 寸法はコア高さ寸法を示し、カラゲ部寸法を含んでおりません

■ 特長

- 小型、軽量、高性能
- 直流重畳特性に優れ、温度上昇が少ない

■ 用途

- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

■ 仕様

DAD-06 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-06-100	10 ± 20%	2.20	1.56	0.042	8	9.5	(20)	(3)	0.6
DAD-06-150	15 ± 20%	2.00	1.20	0.056					
DAD-06-220	22 ± 20%	1.80	1.17	0.080					
DAD-06-330	33 ± 20%	1.30	0.99	0.130					
DAD-06-470	47 ± 10%	1.10	0.79	0.150					
DAD-06-680	68 ± 10%	1.00	0.64	0.190					
DAD-06-101	100 ± 10%	0.75	0.51	0.320					
DAD-06-331	330 ± 10%	0.43	0.30	0.920					
DAD-06-681	680 ± 10%	0.33	0.22	1.700					
DAD-06-102	1000 ± 10%	0.26	0.17	2.800					

DAD-08 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-08-100	10 ± 20%	3.00	3.14	0.031	10	11	(15)	(5)	0.8
DAD-08-150	15 ± 20%	2.70	2.56	0.045					
DAD-08-220	22 ± 20%	2.30	2.03	0.054					
DAD-08-330	33 ± 20%	2.10	1.70	0.070					
DAD-08-470	47 ± 10%	1.90	1.60	0.085					
DAD-08-680	68 ± 10%	1.50	1.33	0.130					
DAD-08-101	100 ± 10%	1.30	1.10	0.190					
DAD-08-331	330 ± 10%	0.75	0.61	0.600					
DAD-08-681	680 ± 10%	0.50	0.42	1.200					
DAD-08-102	1000 ± 10%	0.36	0.34	1.900					

DAD-10 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-10-100	10 ± 20%	4.50	6.50	0.020	13	13	(15)	(5)	0.8
DAD-10-150	15 ± 20%	3.50	5.46	0.031					
DAD-10-220	22 ± 20%	3.00	4.30	0.039					
DAD-10-330	33 ± 20%	2.80	3.82	0.048					
DAD-10-470	47 ± 10%	2.10	3.23	0.078					
DAD-10-680	68 ± 10%	2.00	2.72	0.097					
DAD-10-101	100 ± 10%	1.80	2.21	0.140					
DAD-10-331	330 ± 10%	0.80	1.25	0.500					
DAD-10-681	680 ± 10%	0.65	0.85	0.870					
DAD-10-102	1000 ± 10%	0.46	0.71	1.500					

DAD-11 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-11-100	10 ± 20%	4.20	5.57	0.019	12	15	(15)	(7)	0.8
DAD-11-150	15 ± 20%	3.80	4.86	0.024					
DAD-11-220	22 ± 20%	3.40	4.10	0.031					
DAD-11-330	33 ± 20%	2.80	2.70	0.042					
DAD-11-470	47 ± 10%	2.50	2.90	0.066					
DAD-11-680	68 ± 10%	2.00	2.38	0.093					
DAD-11-101	100 ± 10%	1.50	1.96	0.160					
DAD-11-331	330 ± 10%	0.90	1.06	0.490					
DAD-11-681	680 ± 10%	0.60	0.75	0.940					
DAD-11-102	1000 ± 10%	0.50	0.62	0.140					

DAD-14 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-14-100	10 ± 20%	5.70	12.86	0.015	17.5	16	(15)	(7.5)	1.0
DAD-14-150	15 ± 20%	5.30	10.80	0.018					
DAD-14-220	22 ± 20%	4.80	8.92	0.023					
DAD-14-330	33 ± 20%	4.00	7.47	0.033					
DAD-14-470	47 ± 10%	3.60	6.70	0.049					
DAD-14-680	68 ± 10%	3.10	4.97	0.065					
DAD-14-101	100 ± 10%	2.50	4.57	0.084					
DAD-14-331	330 ± 10%	1.40	2.45	0.260					
DAD-14-681	680 ± 10%	1.00	1.72	0.570					
DAD-14-102	1000 ± 10%	0.70	1.42	0.880					

DAD-16 シリーズ

品名	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (μH)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-16-100	10 ± 20%	5.30	16.50	0.016	19.5	19	(15)	(9.5)	1.0
DAD-16-150	15 ± 20%	5.20	14.20	0.020					
DAD-16-220	22 ± 20%	5.00	12.80	0.024					
DAD-16-330	33 ± 20%	4.70	10.40	0.028					
DAD-16-470	47 ± 10%	4.20	8.80	0.035					
DAD-16-680	68 ± 10%	3.70	7.50	0.050					
DAD-16-101	100 ± 10%	2.90	6.00	0.080					
DAD-16-331	330 ± 10%	2.00	3.45	0.200					
DAD-16-681	680 ± 10%	1.40	2.46	0.420					
DAD-16-102	1000 ± 10%	1.05	1.91	0.630					

* 定格電流 : 通電による温度上昇分が 20K となる電流値

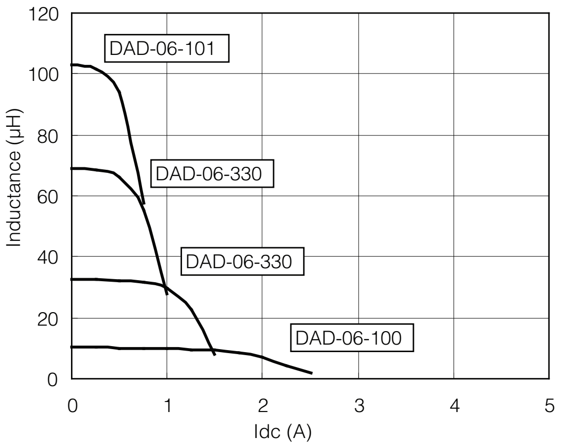
** 最大電流 : 直流重畳特性においてインダクタンスが初期値から 10%低下する電流値

■ 使用温度範囲： -25 ～ +105°C

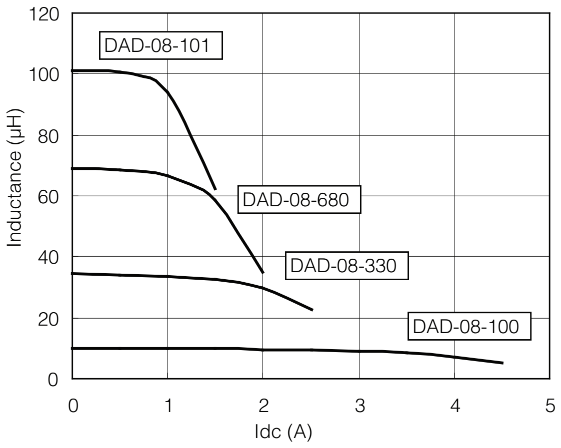
直流重畳特性

■ 代表例

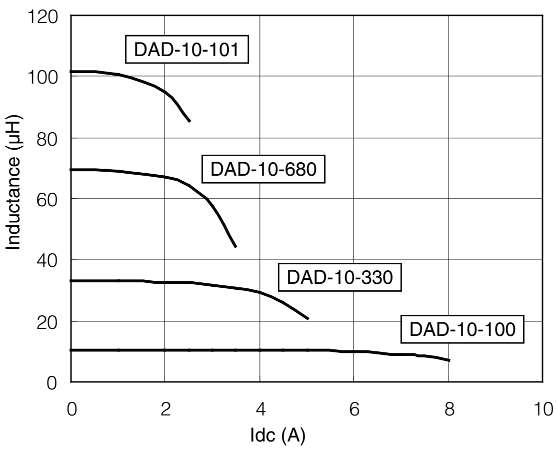
DAD-06 シリーズ



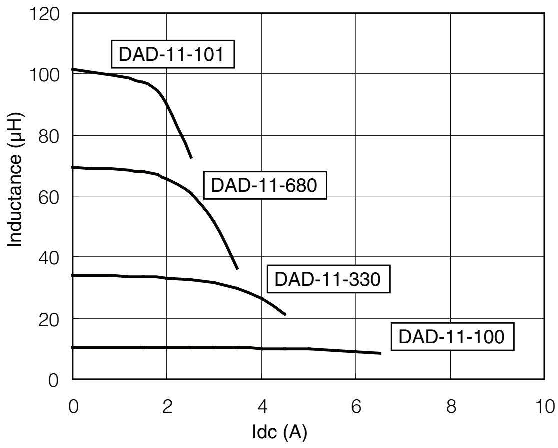
DAD-08 シリーズ



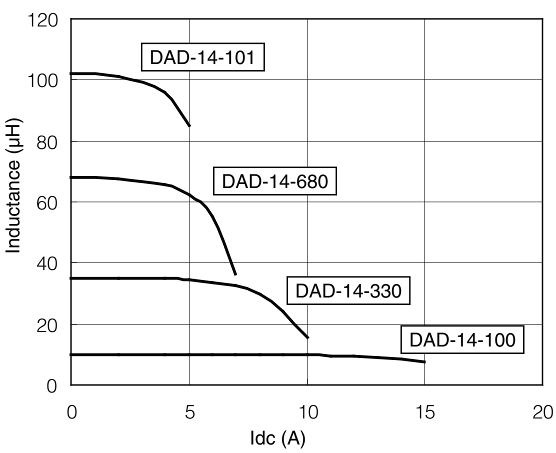
DAD-10 シリーズ



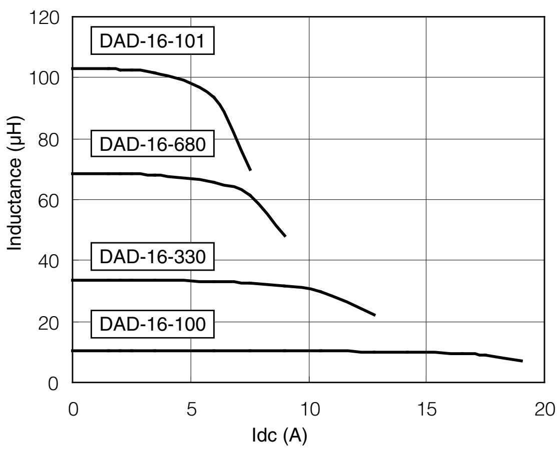
DAD-11 シリーズ



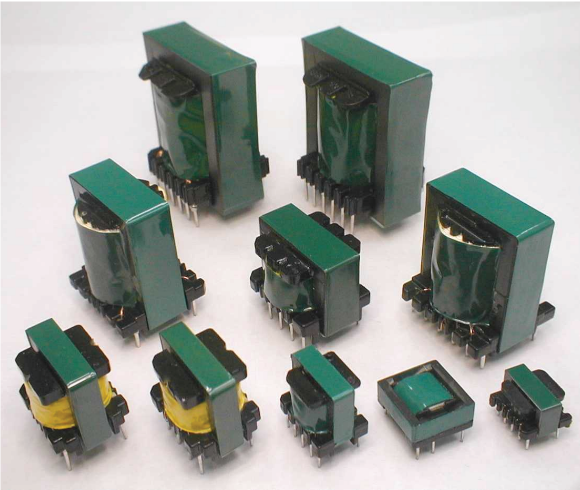
DAD-14 シリーズ



DAD-16 シリーズ



トランス

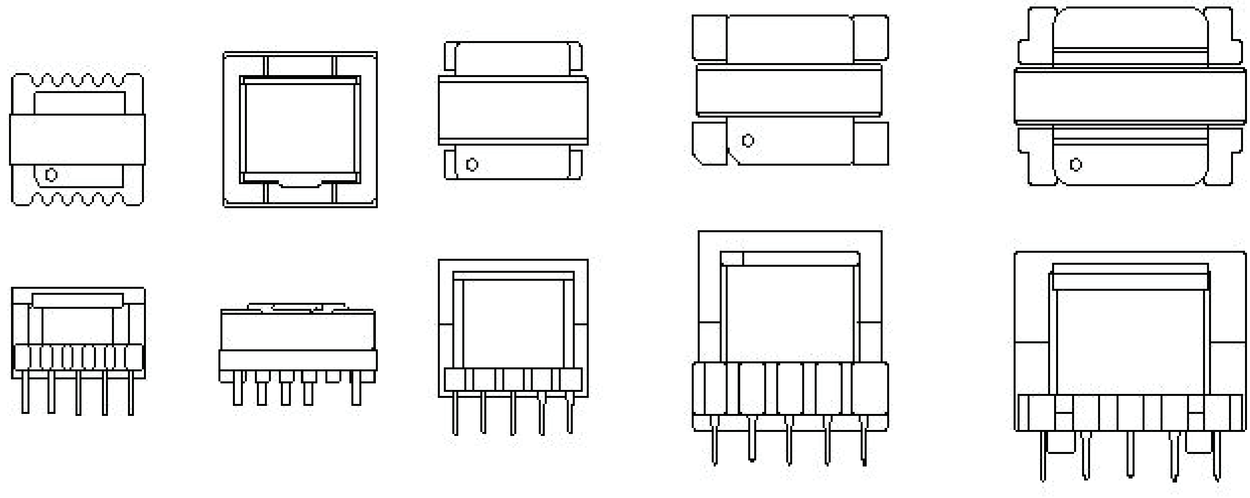


■ 特長

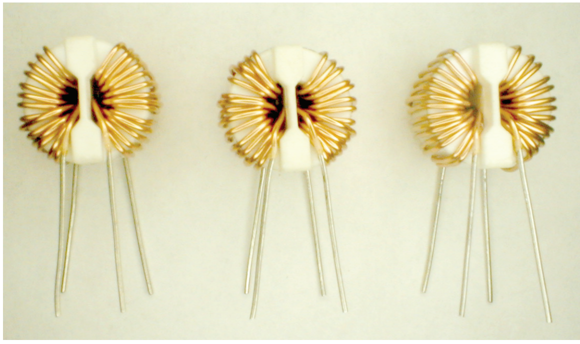
- 各種サイズの幅広い仕様のトランスの製造が可能
- ボビンタイプチョークコイルの製造も可能
- コストパフォーマンスに優れている
- 特注仕様対応可能

■ 用途

- スイッチング電源用トランス
- 電源トランス
- 通信用トランス
- 家庭電化製品用トランス
- その他各種トランス



DAT12 系列



■ **特点**

- 使用高导磁率磁芯、高电感 · 小型 · 重量轻
- 优良的频率特性

■ **用途**

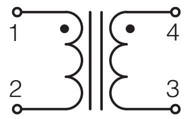
- 开关电源用噪音滤波器
- 其它各种电子机器上噪音滤波器

■ **规格**

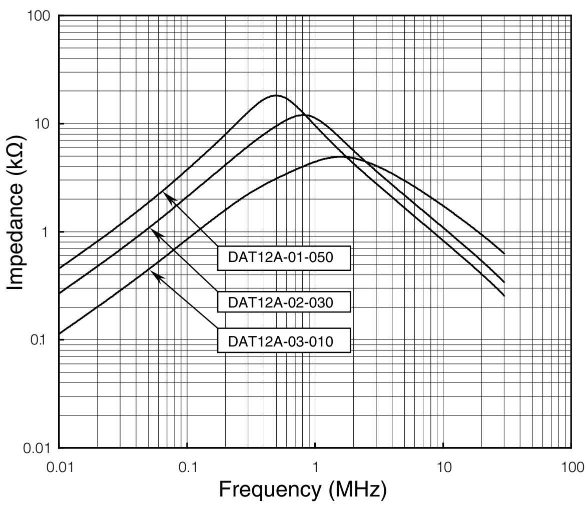
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (mΩ/Line) max.	线径 ϕ (mm)
DAT12A-01-020	1	2	100	0.4
DAT12A-01-030	1	3	120	0.4
DAT12A-01-050	1	5	150	0.4
DAT12A-02-006	2	0.6	50	0.5
DAT12A-02-010	2	1	50	0.5
DAT12A-02-020	2	2	70	0.5
DAT12A-02-030	2	3	85	0.5
DAT12A-03-006	3	0.6	30	0.6
DAT12A-03-010	3	1	35	0.6

■ 定格电压　：250V (AC/DC)
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级　：E级 (120°C)

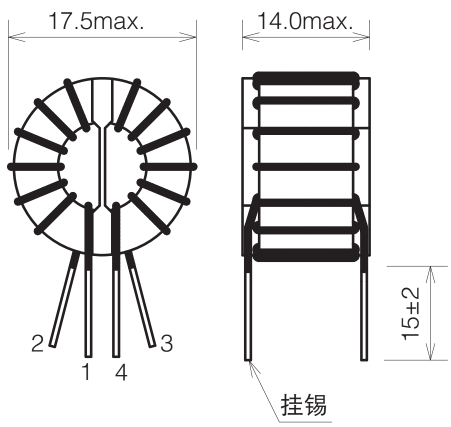
回路图



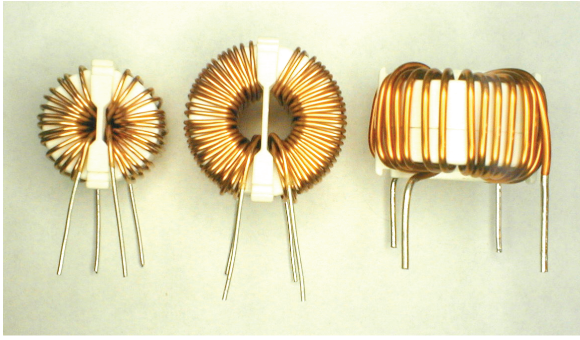
阻抗特性（代表例）



形状 · 尺寸（mm）



DAT19 25 38 系列



■ 特点

- 因环形、所以小型 · 高电感
- 可变换到大电流（～ 20A）
- 可变换常规电流 · 电感

■ 用途

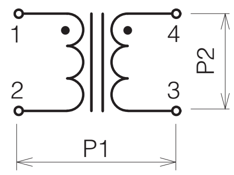
- 开关电源用噪音滤波器
- 各种逆变器用噪音滤波器
- 其它各种电子机器上噪音滤波器

■ 规格

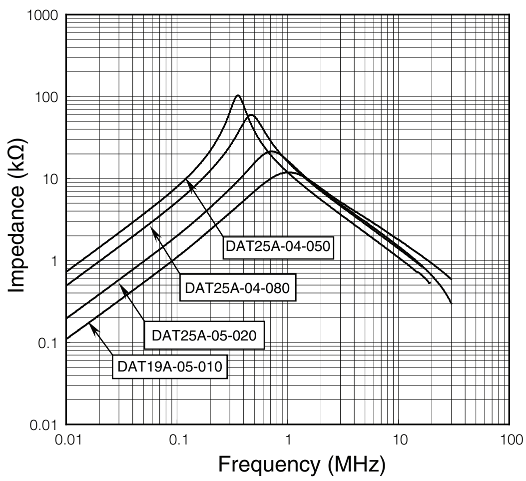
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (mΩ/Line) max.	线径 φ (mm)
DAT19A-02-010	2	1	100	0.6
DAT19A-02-020	2	2	110	0.6
DAT19A-02-030	2	3	100	0.6
DAT19A-02-050	2	5	100	0.6
DAT19A-05-010	5	1	50	0.8
DAT25A-02-080	2	8	150	0.6
DAT25A-05-020	5	2	70	0.8
DAT25A-04-050	4	5	80	0.8
DAT25A-04-080	4	8	85	0.8
DAT25B-10-010	10	1	20	1.3
DAT38B-10-020	10	2	28	1.3
DAT38B-15-010	15	1	12	1.8
DAT38B-15-020	15	2	12	1.8
DAT38B-20-010	20	1	8	2.0

■ 定格电压　：250V (AC/DC)
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级　：E级 (120°C)

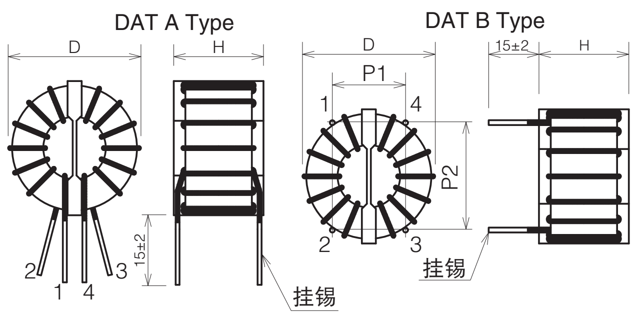
回路图



阻抗特性（代表例）

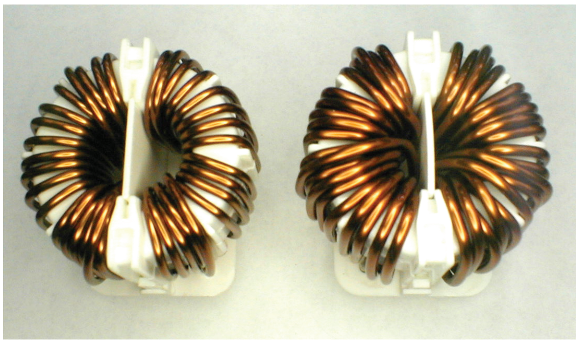


形状 · 尺寸（mm）



型名	D max.	H max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT19A	27.0	20.0	10	19
DAT25A	34.0	23.0	18	21
DAT25B	34.0	23.0	22	21
DAT38B	52.0	32.0	35	35

DAT31 系列



■ **特点**

- 带台座、有良好基板实装性
- 小型化、高电感
- 优良的频率特性

■ **用途**

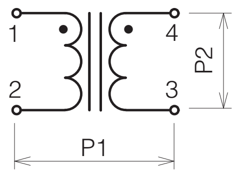
- 开关电源用噪音滤波器
- 各种逆变器用噪音滤波器
- 各种其它各种电子机器上噪音滤波器

■ **规格**

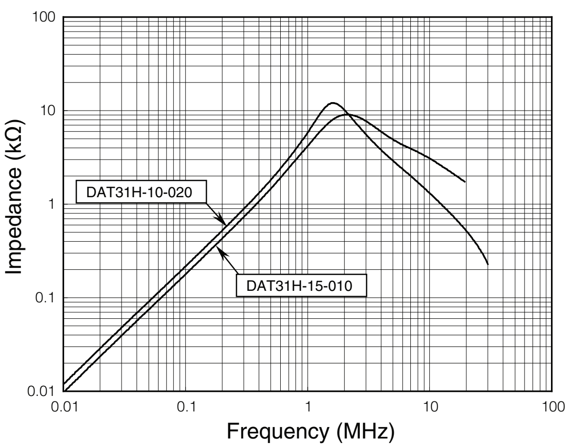
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (mΩ/Line) max.	线径 ϕ (mm)
DAT31H-10-020	10	2.0	22	1.4
DAT31H-12-015	12	1.5	18	1.5
DAT31H-15-010	15	1.0	12	1.7

■ 定格电压 : 250V (AC/DC)
■ 耐压试验 : 线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗 : 线间加DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围 : -25 ～ +120°C （含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级 : E级 (120°C)

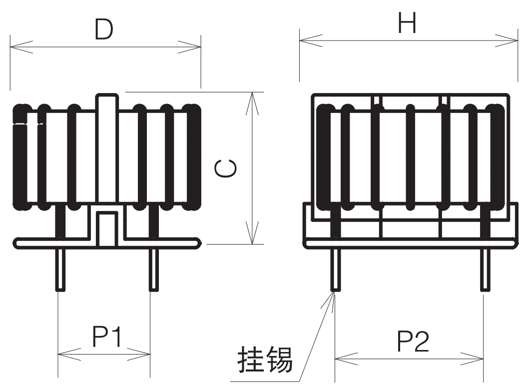
回路图



阻抗特性（代表例）

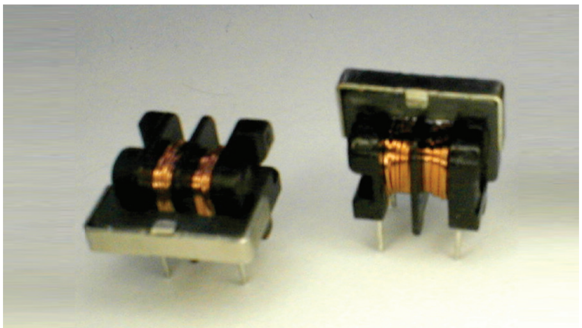


形状・尺寸（mm）



型名	D max.	H max.	C max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT31H	44	41	32	17	30

DAU9 系列



■ 特点

- 基板实装性良好
- 小型 · 高电感
- 根据要求、可变换常规电流 · 电感

■ 用途

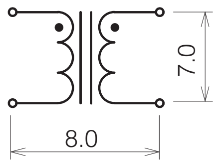
- 开关电源用噪音滤波器
- OA 机器的噪音滤波器
- 其它各种电子机器的噪音滤波器

■ 规格（在□内加入 V 或 H）

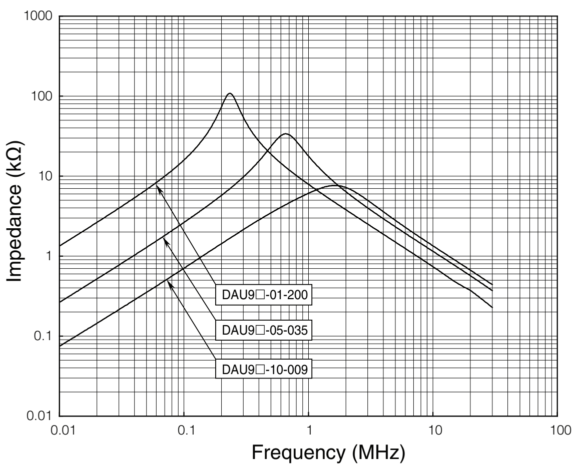
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAU9 □ -01-200	0.1	20	8.0	40
DAU9 □ -02-150	0.2	15	5.0	40
DAU9 □ -03-080	0.3	8	2.5	40
DAU9 □ -05-035	0.5	3.5	0.9	40
DAU9 □ -07-018	0.7	1.8	0.6	45
DAU9 □ -10-009	1.0	0.9	0.3	45

■ 定格电压　：250V (AC/DC)
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗　：线间加 DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级　：E级 (120°C)

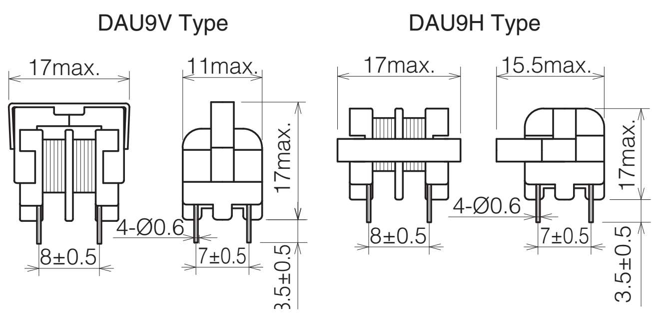
回路图



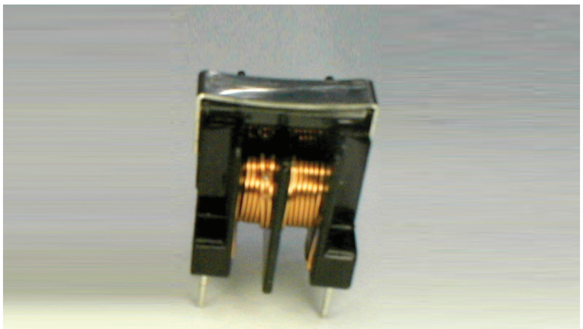
阻抗特性（代表例）



形状 · 尺寸（mm）



DAU10V 16V 系列



■ 特点

- 基板实装性良好
- 小型 · 高电感
- 根据要求、可变换常规电流 · 电感

■ 用途

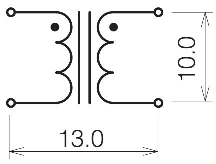
- 开关电源用噪音滤波器
- OA 机器的噪音滤波器
- 其它各种电子机器的噪音滤波器

■ 规格

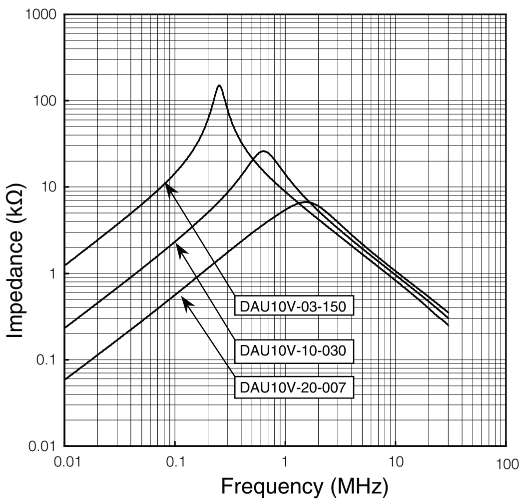
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAU10V-03-150	0.3	15	2.2	40
DAU10V-05-070	0.5	7	1.0	40
DAU10V-07-040	0.7	4	0.5	40
DAU10V-10-030	1.0	3	0.4	40
DAU10V-12-020	1.2	2	0.3	40
DAU10V-15-010	1.5	1	0.15	40
DAU10V-20-007	2.0	0.7	0.10	40
DAU16V-15-030	1.5	3.0	0.21	40
DAU16V-20-018	2.0	1.8	0.15	40
DAU16V-25-006	2.5	0.6	0.1	40
DAU16V-30-004	3.0	0.4	0.08	40

■ 定格电压　：250V (AC/DC)
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级　：E级 (120°C)

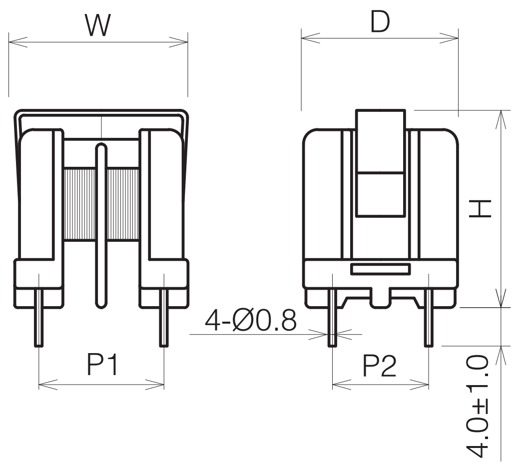
回路图



阻抗特性（代表例）

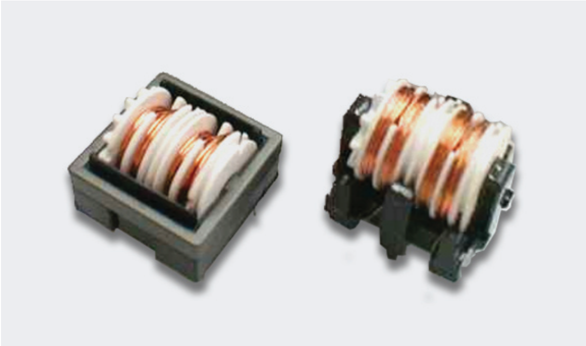


形状 · 尺寸（mm）



型名	W	D	H	P1	P2
	max.	max.	max.	± 0.5	± 0.5
DAU10	18.0	16.5	21.5	13	10
DAU16	23.0	19.0	27.5	13	10

DAG20 系列



■ 特点

- 优良的频率特性
- 小型 · 高电感
- 漏磁通少、最适用于 TV · 显示器方面

■ 用途

- 开关电源用噪音滤波器
- TV · 显示器的噪音滤波器
- 其它各种电子器材的噪音滤波器

■ 规格

品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAG20V-03-350	0.3	35	3.2	40
DAG20VL-03-540	0.3	54	3.2	40
DAG20V-04-240	0.4	24	2.2	40
DAG20VL-04-380	0.4	38	2.2	40
DAG20V-05-200	0.5	20	1.6	40
DAG20VL-05-300	0.5	30	1.6	40
DAG20V-10-040	1.0	4	0.36	40
DAG20VL-10-070	1.0	7	0.36	40
DAG20V-15-019	1.5	1.9	0.19	40
DAG20VL-15-031	1.5	3.1	0.19	40

■ 定格电压　：250V (AC/DC)

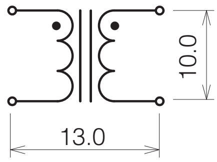
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常

■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上

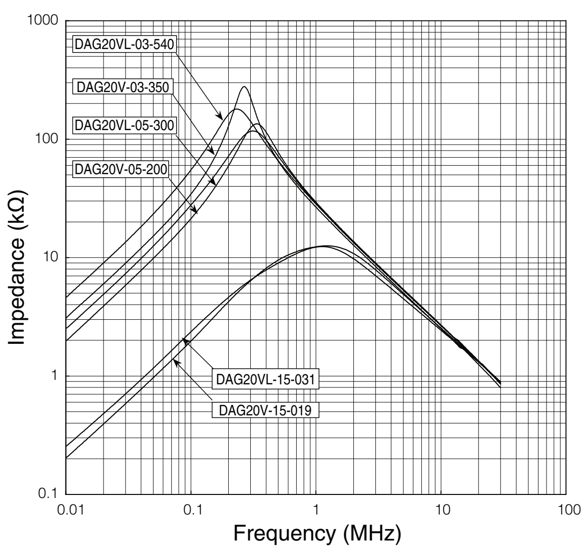
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）

■ 耐热等级　：E级 (120°C)

回路图

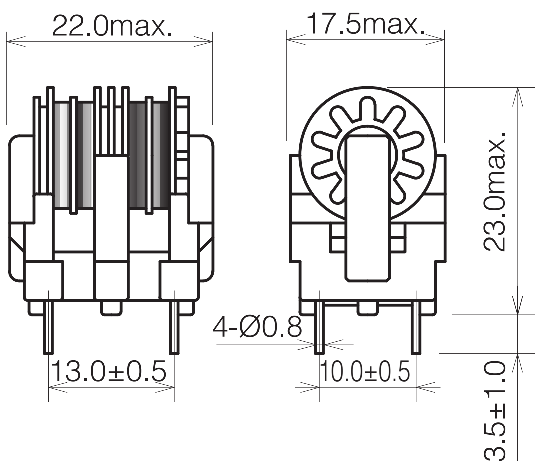


阻抗特性（代表例）

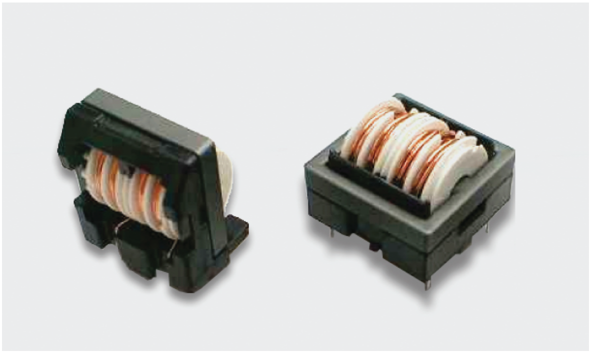


形状 · 尺寸（mm）

DAG20V Type



DAG24 系列



■ 特点

- 优良的频率特性
- 小型 · 高电感
- 漏磁通少、最适用于 TV · 显示器方面

■ 用途

- 开关电源用噪音滤波器
- TV · 显示器的噪音滤波器
- 其它各种电子器材的噪音滤波器

■ 规格（在□内加入 V 或 H）

品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAG24 □ -05-400	0.5	40	1.70	45
DAG24 □ L-05-600	0.5	60	1.70	45
DAG24 □ -07-250	0.7	25	0.95	45
DAG24 □ L-07-350	0.7	35	0.95	45
DAG24 □ -08-200	0.8	20	0.72	50
DAG24 □ L-08-250	0.8	25	0.72	50
DAG24 □ -10-120	1.0	12	0.50	45
DAG24 □ L-10-170	1.0	17	0.50	45
DAG24 □ -15-056	1.5	5.6	0.22	45
DAG24 □ L-15-080	1.5	8.0	0.22	45
DAG24 □ -18-040	1.8	4.0	0.20	45
DAG24 □ L-18-060	1.8	6.0	0.20	45
DAG24 □ -20-030	2.0	3.0	0.15	50
DAG24 □ L-20-045	2.0	4.5	0.02	50

■ 定格电压 ： 250V (AC/DC)

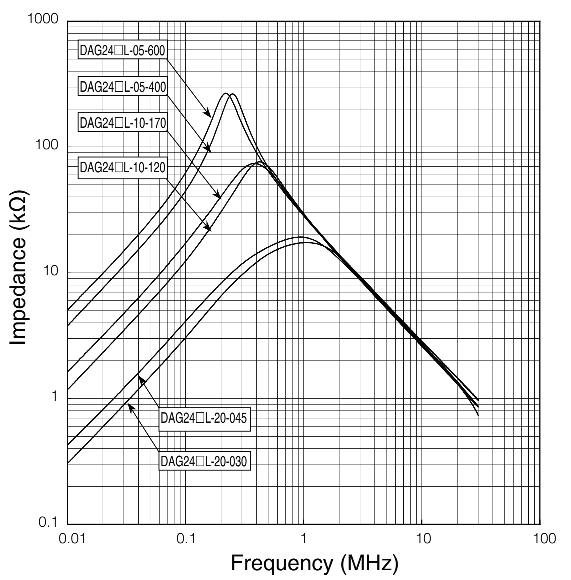
■ 耐压试验 ： 线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常

■ 绝缘抵抗 ： 线间加DC500V 100MΩ以上

■ 使用温度范围： -25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）

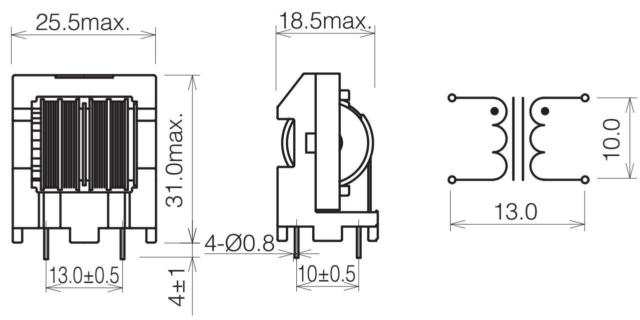
■ 耐热等级 ： E级 (120°C)

阻抗特性（代表例）

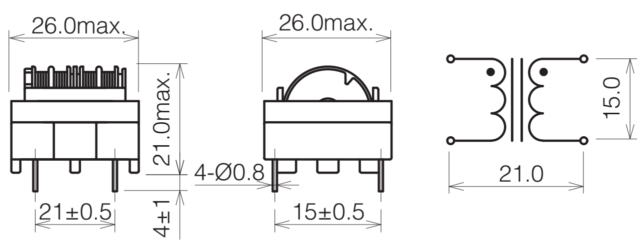


形状 · 尺寸 · 回路构成（mm）

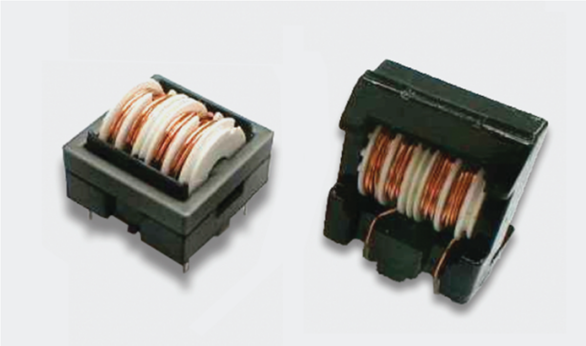
DAG24V Type



DAG24H Type



DAG28 系列



■ 特点

- 优良的频率特性
- 小型 · 高电感
- 漏磁通少、最适用于 TV · 显示器方面

■ 用途

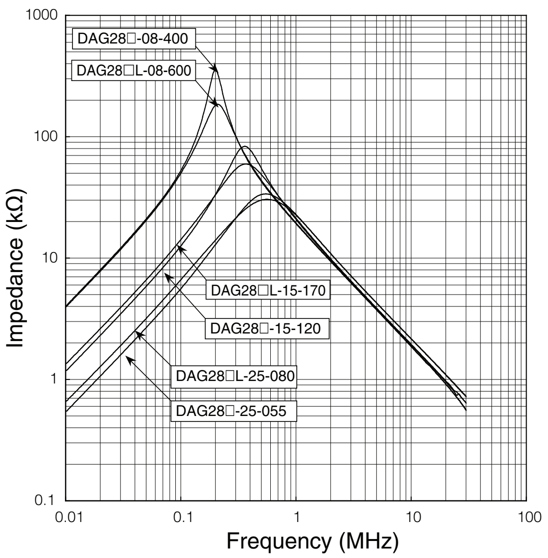
- 开关电源用噪音滤波器
- TV · 显示器的噪音滤波器
- 其它各种电子器材的噪音滤波器

■ 规格（在□内加入 V 或 H）

品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAG28 □ -08-400	0.8	40	0.92	45
DAG28 □ L-08-600	0.8	60	0.92	45
DAG28 □ -10-300	1.0	30	0.62	45
DAG28 □ L-10-450	1.0	45	0.62	45
DAG28 □ -15-120	1.5	12	0.33	50
DAG28 □ L-15-170	1.5	17	0.33	50
DAG28 □ -20-082	2.0	8.2	0.20	45
DAG28 □ L-20-130	2.0	13	0.20	45
DAG28 □ -25-055	2.5	5.5	0.15	45
DAG28 □ L-25-080	2.5	8.0	0.15	45

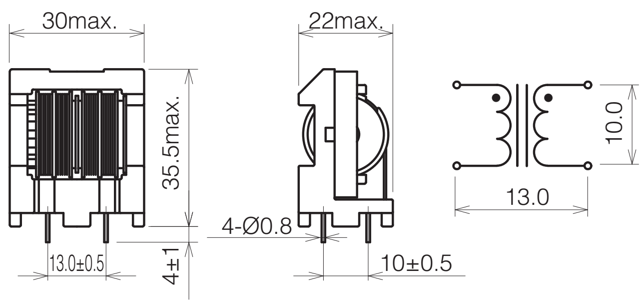
- ■ 定格电压　：250V (AC/DC)
- ■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
- ■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上
- ■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C（含由于通电、温度自己上升）
- ■ 耐热等级　：E级 (120°C)

阻抗特性（代表例）

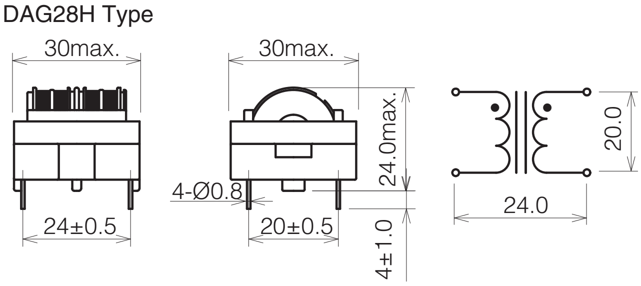


形状 · 尺寸（mm）

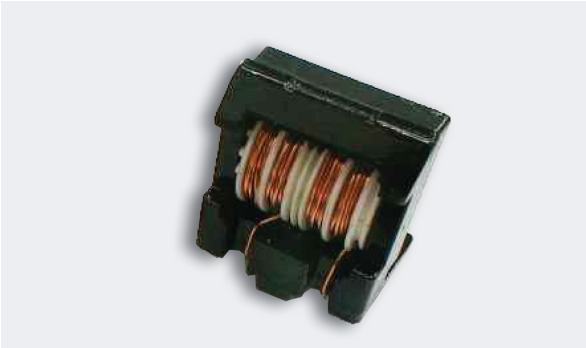
DAG28V Type



DAG28H Type



DAG35 系列



■ 特点

- 优良的频率特性
- 小型 · 高电感
- 漏磁通少、最适用于 TV · 显示器方面

■ 用途

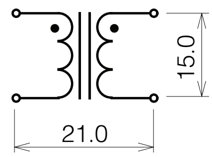
- 开关电源用噪音滤波器
- TV · 显示器的噪音滤波器
- 其它各种电子器材的噪音滤波器

■ 规格

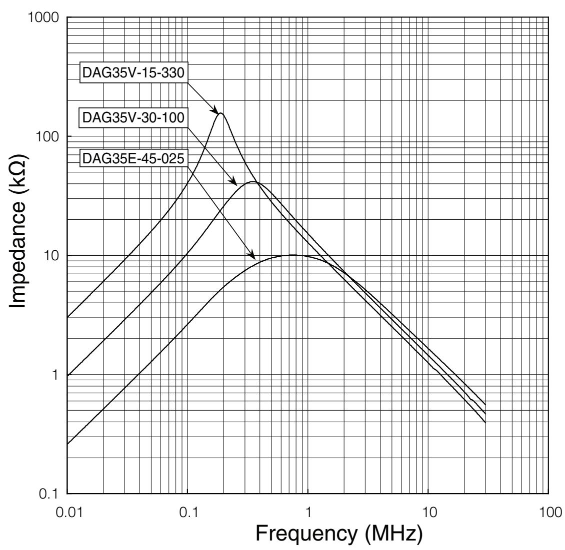
品名	额定电流 (A)	电感 (mH) min.	直流阻抗 (Ω/Line) max.	温度上升 (K) max.
DAG35V-15-330	1.5	33	0.45	45
DAG35V-20-200	2.0	20	0.25	45
DAG35V-30-100	3.0	10	0.14	45
DAG35V-35-050	3.5	5	0.09	45
DAG35V-40-040	4.0	4	0.08	50
DAG35V-45-025	4.5	2.5	0.06	50

■ 定格电压　：250V (AC/DC)
■ 耐压试验　：线间加AC2000V 60秒或AC2400V 1～2秒、无异常
■ 绝缘抵抗　：线间加DC500V 100MΩ以上
■ 使用温度范围：-25 ～ +120°C
（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级　：E级 (120°C)

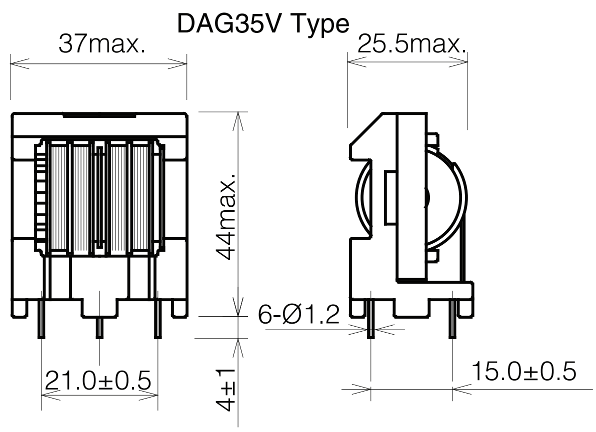
回路图



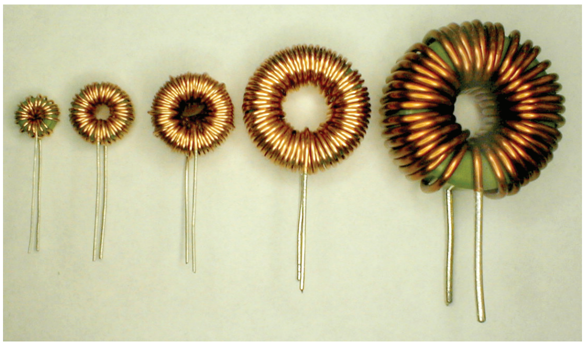
阻抗特性（代表例）



形状 · 尺寸（mm）



DAF 系列



■ 特点

- 体积小、吸收噪音效果好
- 漏磁通少

■ 用途

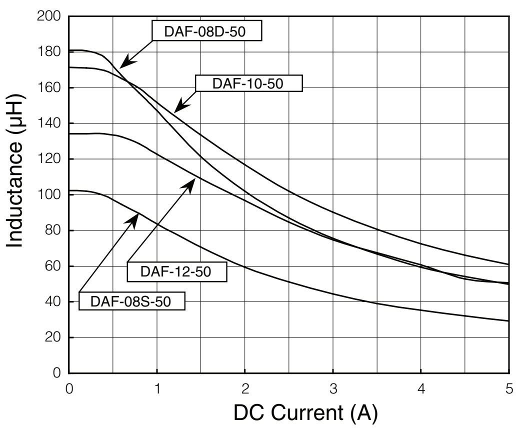
- 开关电源用噪音滤波器
- 可控硅应用机器 · 各种电子机器中噪音滤波器
- 家电产品中噪音滤波器

■ 规格

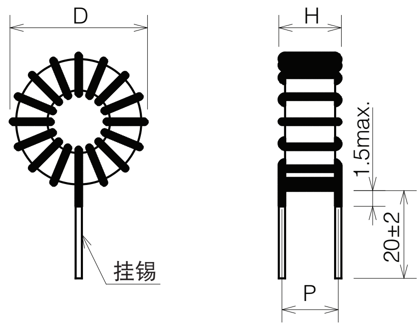
品名	额定电流 (A)	电感 (μH) min.	直流阻抗 (mΩ) max.	温度上升 (K) max.
DAF-03-20	1	10	45	20
DAF-05-30	2	25	45	25
DAF-05-40	2	48	60	25
DAF-08S-30	2	26	45	25
DAF-08S-40	2	46	55	25
DAF-08S-50	2	72	70	25
DAF-08D-30	2	45	55	25
DAF-08D-40	2	80	75	30
DAF-08D-50	2	125	100	30
DAF-10-30	3	40	37	25
DAF-10-40	3	72	45	25
DAF-10-50	3	110	55	30
DAF-12-40	5	64	35	40
DAF-12-50	5	100	40	40

■ 使用温度范围： -25 ～ +105°C
（含由于通电、温度自己上升）
■ 耐热等级 ： A级 (105℃)

直流叠加特性（代表例）



形状 · 尺寸（mm）



品名	D max.	H max.	P1 typ.	ϕ (mm)
DAF-03-20	8.5	6	5.5	0.4
DAF-05-30	13	8	7	0.55
DAF-05-40	13	8	7	0.55
DAF-08S-30	16	9	8	0.6
DAF-08S-40	16	9	8	0.6
DAF-08S-50	16	9	8.5	0.6
DAF-08D-30	17	12	10.5	0.6
DAF-08D-40	17	12	11	0.6
DAF-08D-50	17	13	11.5	0.6
DAF-10-30	22	11	9	0.8
DAF-10-40	22	12	10	0.8
DAF-10-50	23	12	10	0.8
DAF-12-40	26	13	12	1.0
DAF-12-50	26	13	12	1.0

DAS 系列

■ 特点

- 体积小、性能高、优良的直流叠加特性
- 使用低损耗铅硅铁粉磁芯、最适用于平滑曲线

■ 用途

- 开关电源上平滑用直流线圈
- DC/DC 整流用直流线圈

■ 规格

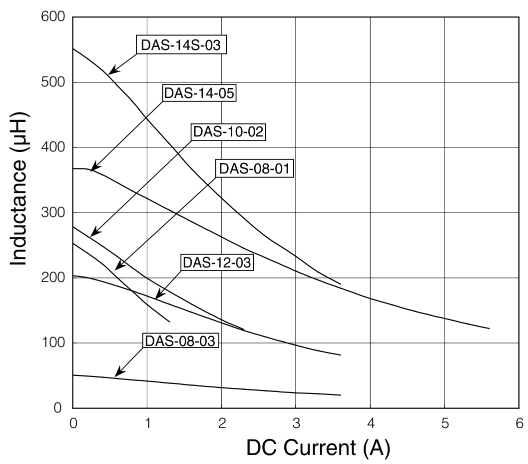
品名	额定电流 (A)	叠加电感定格時 (μ H)min.	电感 I=0A 時 (μ H)min.	直流阻抗 (mΩ) max.
DAS-08-01	1	120	200	160
DAS-08-02	2	41	65	50
DAS-08-03	3	17	30	35
DAS-10-02	2	101	180	90
DAS-10-03	3	60	120	55
DAS-10-05	5	20	45	30
DAS-12-03	3	75	130	65
DAS-12-05	5	41	90	38
DAS-14S-03	3	187	400	110
DAS-14S-05	5	115	350	75
DAS-14S-10	10	22	50	15
DAS-14-03	3	172	300	90
DAS-14-05	5	105	210	55
DAS-14-10	10	22	45	10
DAS-20-10	10	71	180	35
DAS-20-20	20	8	14	8

■ 使用温度范围： -25 ～ +120°C
（含由于通电、温度自己上升）

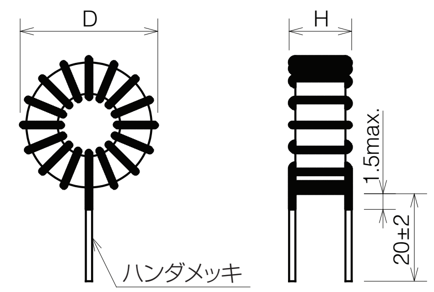
■ 耐热等级 ： E级 (120°C)

■ 温度上升 ： 40K max.

直流叠加特性（代表例）

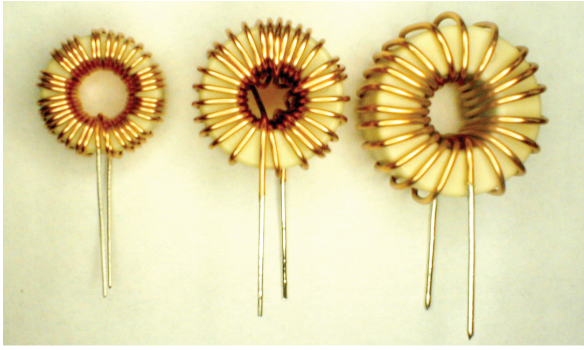


形状 · 尺寸（mm）



品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAS-08-01	20	12	0.5
DAS-08-02	20	12	0.7
DAS-08-03	20	12	0.8
DAS-10-02	22	12	0.7
DAS-10-03	22	13	0.8
DAS-10-05	22	13	1.0
DAS-12-03	26	14	0.8
DAS-12-05	26	14	1.0
DAS-14S-03	35	18	0.8
DAS-14S-05	35	18	1.0
DAS-14S-10	35	18	1.1 × 2P
DAS-14-03	34	18	0.8
DAS-14-05	36	21	1.0
DAS-14-10	36	21	1.6
DAS-20-10	44	24	1.6
DAS-20-20	44	24	1.8 × 2P

DAP 系列



■ 特点

- 使用非晶形磁芯、高频率、低损失
- 小型 · 轻便 · 低漏磁通

■ 用途

- 开关电源上平滑用直流线圈
- DC/DC 整流用直流线圈

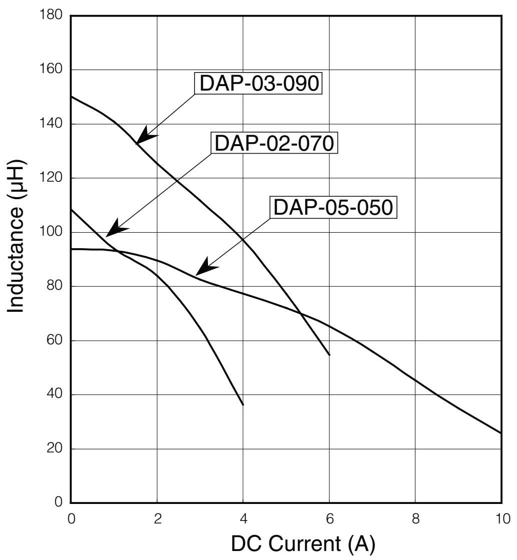
■ 规格

品名	额定电流 (A)	电感 (μ H) min.	直流阻抗 (mΩ) max.
DAP-02-070	2	70	65
DAP-02-095	2	95	95
DAP-02-210	2	210	100
DAP-03-090	3	90	38
DAP-03-140	3	140	52
DAP-03-190	3	190	60
DAP-05-050	5	50	23
DAP-05-065	5	65	26

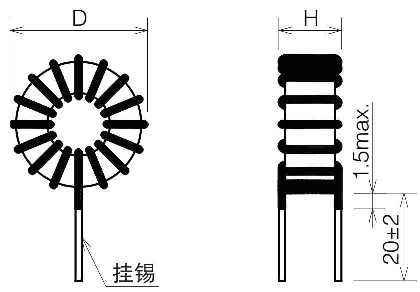
■ 使用温度范围： -25 ～ +120°C
（含由于通电、温度自己上升）

■ 耐热等级 ： E级 (120°C)

直流叠加特性（代表例）

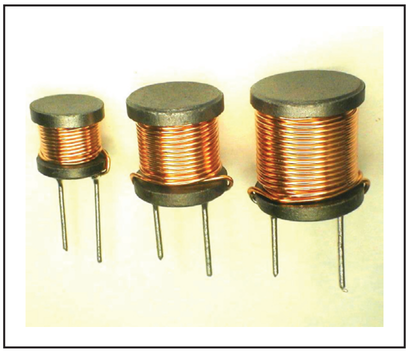


形状 · 尺寸（mm）

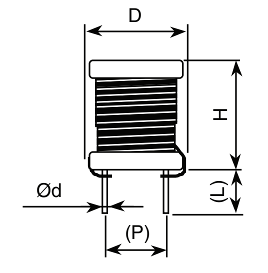


品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAP-02-070	19	11	0.6
DAP-02-095	21	12	0.6
DAP-02-210	22	13	0.6
DAP-03-090	23	13	0.8
DAP-03-140	27	13	0.8
DAP-03-190	27	15	0.8
DAP-05-050	28	14	1.0
DAP-05-065	28	17	1.0

DAD 系列



形状 · 尺寸（mm）



H 尺寸表示芯高度，不包括圆走线即尺寸

■ 特点

- 小型、轻便、高性能
- 优良直流重叠性、温度上升小

■ 用途

- 用于开关电流平滑扼流线圈
- DC/DC 转变用扼流线圈

■ 规格

DAD-06 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状 · 尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-06-100	10 ± 20%	2.20	1.56	0.042	8	9.5	(20)	(3)	0.6
DAD-06-150	15 ± 20%	2.00	1.20	0.056					
DAD-06-220	22 ± 20%	1.80	1.17	0.080					
DAD-06-330	33 ± 20%	1.30	0.99	0.130					
DAD-06-470	47 ± 10%	1.10	0.79	0.150					
DAD-06-680	68 ± 10%	1.00	0.64	0.190					
DAD-06-101	100 ± 10%	0.75	0.51	0.320					
DAD-06-331	330 ± 10%	0.43	0.30	0.920					
DAD-06-681	680 ± 10%	0.33	0.22	1.700					
DAD-06-102	1000 ± 10%	0.26	0.17	2.800					

DAD-08 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状 · 尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-08-100	10 ± 20%	3.00	3.14	0.031	10	11	(15)	(5)	0.8
DAD-08-150	15 ± 20%	2.70	2.56	0.045					
DAD-08-220	22 ± 20%	2.30	2.03	0.054					
DAD-08-330	33 ± 20%	2.10	1.70	0.070					
DAD-08-470	47 ± 10%	1.90	1.60	0.085					
DAD-08-680	68 ± 10%	1.50	1.33	0.130					
DAD-08-101	100 ± 10%	1.30	1.10	0.190					
DAD-08-331	330 ± 10%	0.75	0.61	0.600					
DAD-08-681	680 ± 10%	0.50	0.42	1.200					
DAD-08-102	1000 ± 10%	0.36	0.34	1.900					

DAD-10 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状 · 尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-10-100	10 ± 20%	4.50	6.50	0.020	13	13	(15)	(5)	0.8
DAD-10-150	15 ± 20%	3.50	5.46	0.031					
DAD-10-220	22 ± 20%	3.00	4.30	0.039					
DAD-10-330	33 ± 20%	2.80	3.82	0.048					
DAD-10-470	47 ± 10%	2.10	3.23	0.078					
DAD-10-680	68 ± 10%	2.00	2.72	0.097					
DAD-10-101	100 ± 10%	1.80	2.21	0.140					
DAD-10-331	330 ± 10%	0.80	1.25	0.500					
DAD-10-681	680 ± 10%	0.65	0.85	0.870					
DAD-10-102	1000 ± 10%	0.46	0.71	1.500					

DAD-11 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状・尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-11-100	10 ± 20%	4.20	5.57	0.019	12	15	(15)	(7)	0.8
DAD-11-150	15 ± 20%	3.80	4.86	0.024					
DAD-11-220	22 ± 20%	3.40	4.10	0.031					
DAD-11-330	33 ± 20%	2.80	2.70	0.042					
DAD-11-470	47 ± 10%	2.50	2.90	0.066					
DAD-11-680	68 ± 10%	2.00	2.38	0.093					
DAD-11-101	100 ± 10%	1.50	1.96	0.160					
DAD-11-331	330 ± 10%	0.90	1.06	0.490					
DAD-11-681	680 ± 10%	0.60	0.75	0.940					
DAD-11-102	1000 ± 10%	0.50	0.62	0.140					

DAD-14 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状・尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-14-100	10 ± 20%	5.70	12.86	0.015	17.5	16	(15)	(7.5)	1.0
DAD-14-150	15 ± 20%	5.30	10.80	0.018					
DAD-14-220	22 ± 20%	4.80	8.92	0.023					
DAD-14-330	33 ± 20%	4.00	7.47	0.033					
DAD-14-470	47 ± 10%	3.60	6.70	0.049					
DAD-14-680	68 ± 10%	3.10	4.97	0.065					
DAD-14-101	100 ± 10%	2.50	4.57	0.084					
DAD-14-331	330 ± 10%	1.40	2.45	0.260					
DAD-14-681	680 ± 10%	1.00	1.72	0.570					
DAD-14-102	1000 ± 10%	0.70	1.42	0.880					

DAD-16 系列

品名	电感 (μH)	额定电流 * (A)	最大电流 ** (A)	直流阻抗 (Ω) max.	形状・尺寸 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	φ d
DAD-16-100	10 ± 20%	5.30	16.50	0.016	19.5	19	(15)	(9.5)	1.0
DAD-16-150	15 ± 20%	5.20	14.20	0.020					
DAD-16-220	22 ± 20%	5.00	12.80	0.024					
DAD-16-330	33 ± 20%	4.70	10.40	0.028					
DAD-16-470	47 ± 10%	4.20	8.80	0.035					
DAD-16-680	68 ± 10%	3.70	7.50	0.050					
DAD-16-101	100 ± 10%	2.90	6.00	0.080					
DAD-16-331	330 ± 10%	2.00	3.45	0.200					
DAD-16-681	680 ± 10%	1.40	2.46	0.420					
DAD-16-102	1000 ± 10%	1.05	1.91	0.630					

* 额定电流 : 由于通电温度上升到 20K 的电流值

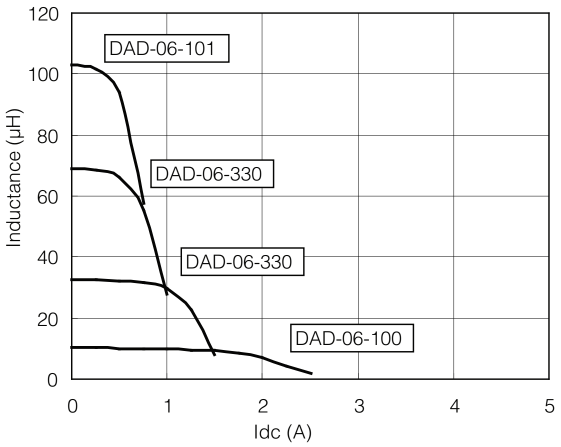
** 最大电流 : 由于直流重叠特性电芯由初期值降低 10% 电流值

■ 使用温度范围: -25 ～ +105°C

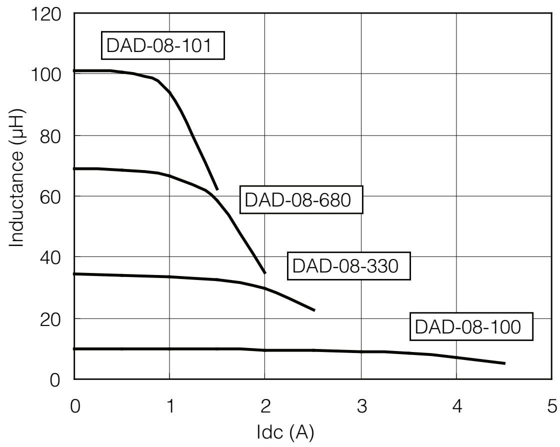
直流重叠特点

■ 代表例

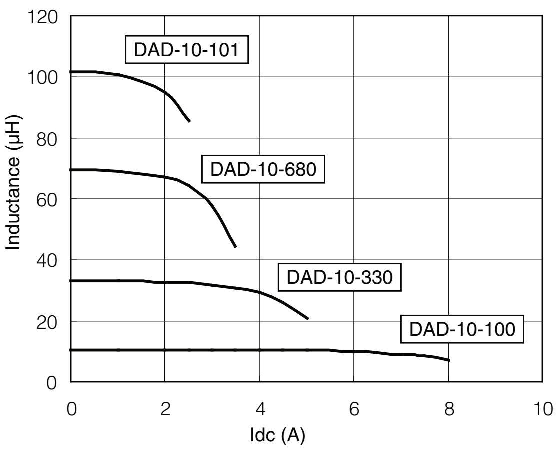
DAD-06 系列



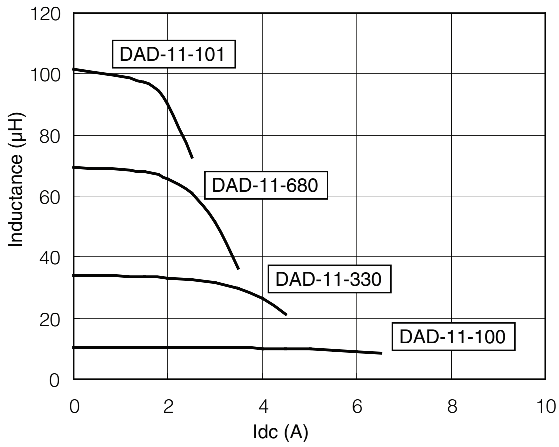
DAD-08 系列



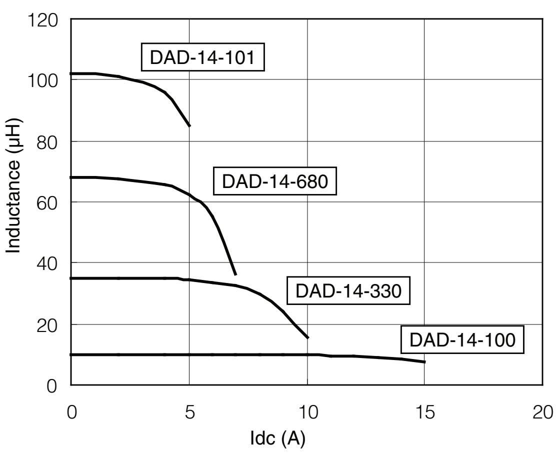
DAD-10 系列



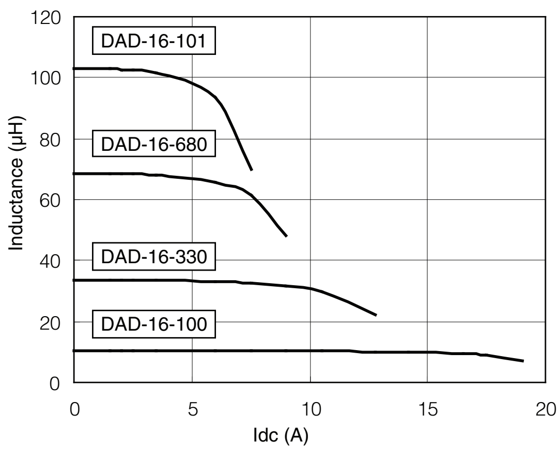
DAD-11 系列



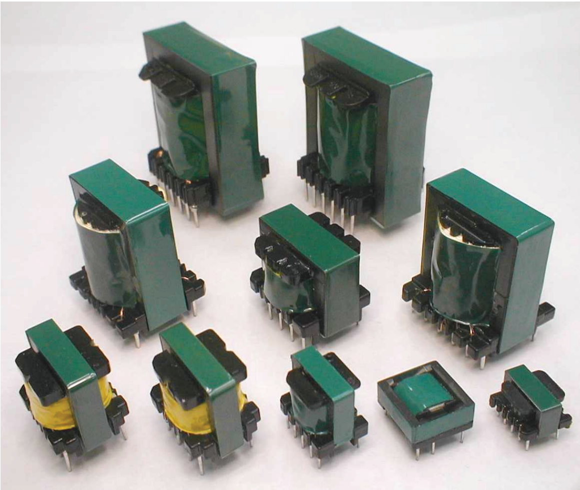
DAD-14 系列



DAD-16 系列



变压器

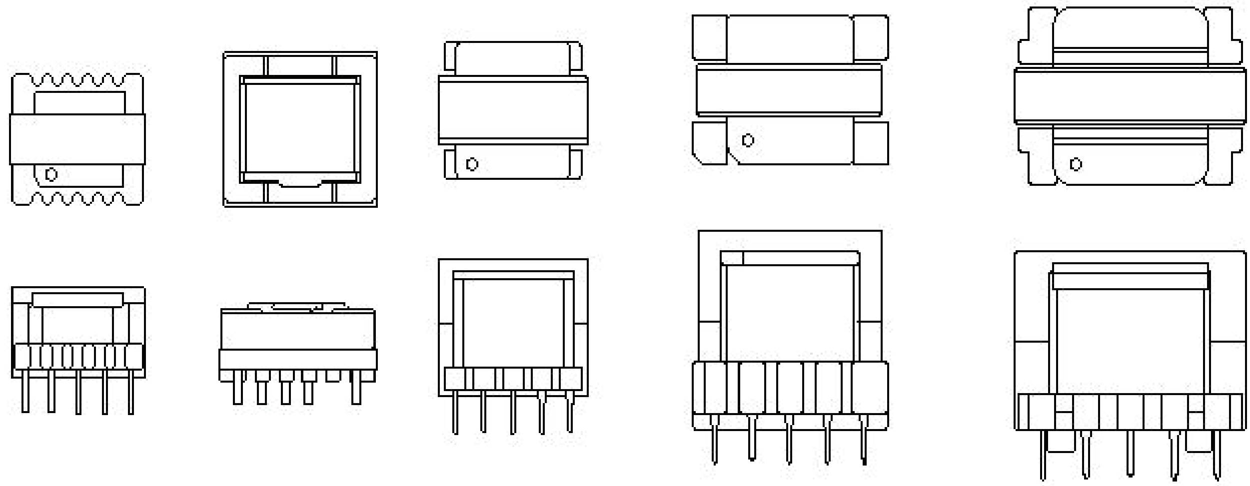


■ 特点

- 可以制造各种尺寸幅度规格的变压器
- 可制造变压器形状扼流圈
- 性价比优良
- 应客户特殊规格要求生产

■ 用途

- 开关电源用变压器
- 电源变压器
- 通信用变压器
- 家电产品用变压器
- 其它各种变压器



大连迪奥电子有限公司

DALIAN DIAO ELECTRON CO., LTD.

中国大连市高新区敬贤街 33 号 6F-1

邮编：116023

Add: 6 F No.33 Jingxian Street
High-Tech Zone Dalian P.R.China

URL: http://www.dl-da.com