



### WE-HCAシリーズ — 大電流 フラットワイヤSMDインダクタ



特長：・高周波での損失が低いフラットワイヤコイル・低い浮遊磁場・超低背デザイン・非常に低いコア損失により、高リップル電流に合わせたデザインの最適化が可能・最大65Aの電流能力・使用温度：-40℃～155℃・推奨はんだプロファイル：リフロー・インダクタンス許容差：±20% 用途：・グラフィックカード・ラップトップ・産業用コンピュータ・マザーボード・大電流スイッチングレギュレータ・高温電子機器・多相スイッチングレギュレータ

寸法(mm)

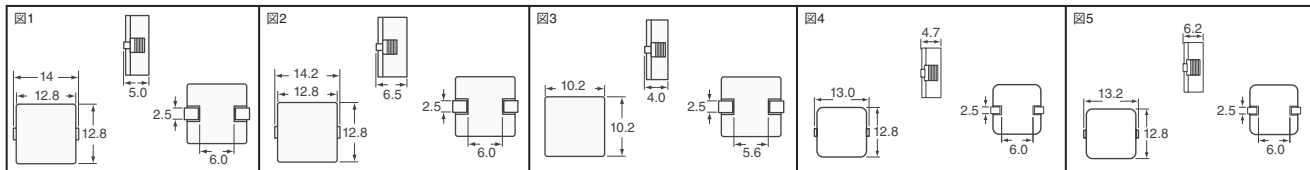


図	インダクタンス (μH)	最大 DCR (mΩ)	定格電流 (A)	Digi-Key 品番	カットテープ 単価			リール毎		Würth 品番
					1	25	100	数量	価格	
1	0.19	0.72	29	732-1112-1-ND	415	346	294	400	76139	744355019
	0.47	1.30	26	732-1114-1-ND	415	346	294	—	—	744355047
	0.90	1.90	24	732-1115-1-ND	415	346	294	—	—	744355090
	1.40	2.80	22	732-1116-1-ND	415	346	294	—	—	7443550140
	2.30	4.50	17.5	732-1117-1-ND	415	346	294	—	—	7443550230
	4.80	12.00	11	732-1119-1-ND	415	346	294	400	76139	7443550480
6.00	15.00	9.5	732-1120-1-ND	415	346	294	—	—	7443550600	
2	0.20	0.43	32	732-1121-1-ND	432	360	306	—	—	744355122
	0.47	0.80	30	732-1122-1-ND	432	360	306	400	79316	744355147
	1.30	2.00	25	732-1124-1-ND	432	360	306	400	79316	7443551130
	2.00	3.00	23	732-1125-1-ND	432	360	306	400	79316	7443551200
	3.70	5.30	17	732-1127-1-ND	432	360	306	400	79316	7443551370
	4.70	7.70	13	732-1128-1-ND	432	360	306	400	79316	7443551470
6.00	9.00	12	732-1129-1-ND	432	360	306	400	79316	7443551600	
3	0.15	0.72	25	732-1142-1-ND†	375	312	266	—	—	744355215
	0.30	1.30	22	732-1130-1-ND	375	312	266	—	—	744355230
	0.56	1.80	20	732-1131-1-ND	375	312	266	800	120003	744355256
	1.00	3.80	16	732-1132-1-ND	375	312	266	800	120003	7443552100
	1.50	5.70	14	732-1133-1-ND	375	312	266	800	120003	7443552150
	4.30	17.00	8	732-1136-1-ND	375	312	266	800	120003	7443552430
4	8.20	11.60	10	732-2184-1-ND	415	346	294	400	76139	7443550820
5	22.00	24.70	6	732-2183-1-ND	433	361	307	400	79424	7443551221

†リール毎の品番は、1-NDを2-NDに変更してください。 ‡許容差30%  
732-1921-ND (744355) WE-HC/HCAシリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 12184  
732-1922-ND (744356) WE-HC/HCAシリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 14215



### WE-HCシリーズ — 大電流 フラットワイヤSMDインダクタ



特長：・高周波での損失が低いフラットワイヤコイル・低い浮遊磁場・超低背デザイン・非常に低いコア損失により、高リップル電流に合わせたデザインの最適化が可能・最大40Aの電流能力・使用温度：-40℃～155℃・推奨はんだプロファイル：リフロー・インダクタンス許容差：±20% 用途：・グラフィックカード・ラップトップ・産業用コンピュータ・マザーボード・大電流スイッチングレギュレータ・高温電子機器・多相・スイッチングレギュレータ

寸法(mm)

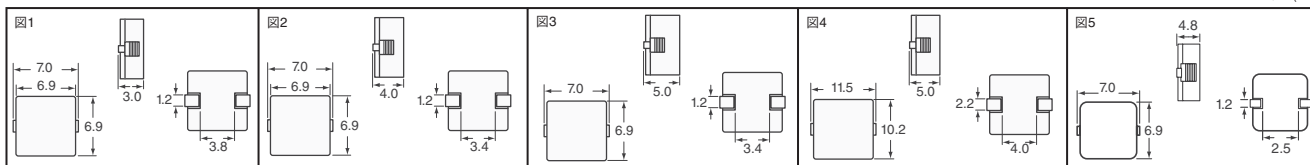


図	インダクタンス (μH)	最大 DCR (mΩ)	定格電流 (A)	Digi-Key 品番	カットテープ 単価			リール毎		Würth 品番	
					1	25	100	数量	価格		
1	0.13	.91	22	732-1143-1-ND	294	245	208	—	—	744310013	
	0.24	1.6	18	732-1144-1-ND	294	245	208	1,500	98017/M	744310024	
	0.52	3.7	14	732-1145-1-ND	294	245	208	1,500	98017/M	744310055	
	0.95	6.2	11	732-1146-1-ND	294	245	208	1,500	98017/M	744310095	
	1.15	8.6	8.5	732-1147-1-ND	294	245	208	1,500	98017/M	744310115	
	2	14.2	6.5	732-1148-1-ND	294	245	208	—	—	744310200	
2	0.68	3.1	17	732-1149-1-ND	300	250	212	1,000	100003	744311068	
	1.5	7.8	11	732-1150-1-ND	300	250	212	1,000	100003	744311150	
	2.2	11.4	9	732-1151-1-ND	300	250	212	1,000	100003	744311220	
	3.3	17.2	6.5	732-1152-1-ND	300	250	212	1,000	100003	744311330	
	4.7	19.5	6	732-1153-1-ND	300	250	212	1,000	100003	744311470	
	0.24	1.15	20	732-1154-1-ND	317	264	225	—	—	744314024	
3	0.47	2.00	18	732-1155-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314047	
	0.76	2.90	15.5	732-1156-1-ND	317	264	225	—	—	744314076	
	1.10	3.80	15	732-1157-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314110	
	1.50	5.20	13	732-1158-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314150	
	4	2.00	7.00	11.5	732-1159-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314200
		3.30	11.6	9	732-1160-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314330
4.90		17.00	6.5	732-1161-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314490	
6.5		25.00	6	732-1162-1-ND	317	264	225	1,000	105779	744314650	
0.40		0.77	24	732-1164-1-ND	398	332	282	700	116059	744325040	
0.72		1.65	22	732-1165-1-ND	398	332	282	700	116059	744325072	
5	1.20	2.00	20	732-1166-1-ND	398	332	282	700	116059	744325120	
	1.80	4.00	16	732-1167-1-ND	398	332	282	—	—	744325180	
	2.40	5.00	14	732-1168-1-ND	398	332	282	700	116059	744325240	
	3.30	6.60	12	732-1169-1-ND	398	332	282	—	—	744325330	
	4.20	8.00	11	732-1170-1-ND	398	332	282	700	116059	744325420	
	5.50	14.00	10	732-1171-1-ND	398	332	282	700	116059	744325550	
5	7.60	30.20	4.2	732-2181-1-ND	352	293	249	1,000	117332	744314760	
	8.50	32.50	4.0	732-2182-1-ND	352	293	249	1,000	117332	744314850	
	10.00	33.00	3.5	732-2180-1-ND	352	293	249	1,000	117332	744314101	

†リール毎の品番にするには、1-NDを2-NDに変えてください。

### キット

732-1923-ND (744721) EXAR用キットチョーク (キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ・RoHS準拠..... 11508

### Trilogy of Magnetics — 第4版 デザインガイド

EMIフィルタデザインとSMPSおよびRFデザイン回路のデザインガイドは全面的に改定されて新たに構成され、多数の新コンポーネントおよびその用途が取り上げられています。デザインガイドは、Basic Principles(基本原理)、Components(コンポーネント)、Applications(アプリケーション)の各章に分かれています。またキーワード索引、式文集が一冊にまとまっています。このデザインガイド『Trilogy of Magnetics』は、お客様やユーザーに誘導性コンポーネントの特性や用途を実用的に習熟していただくことを目的としています。デザインガイドは8年前に初めて発行され、現在多数の開発部門や大学で一般的に使用されています。第4版では、従来の技術やコンポーネントの説明よりも新しいコンポーネントやその用途にページが割かれています。特にBasic Principles(基本原理)とApplications(アプリケーション)のセクションでは、顧客ベースおよび有名メーカーの外部著者による経験やソリューションが多数掲載されています。

732-2511-ND (744006)..... 6498

Digi-Reel® たいのSMTカットダウン部品はDigi-Reel®でご利用いただけます。Digi-Reelの品番は、1-NDを6-NDに、またはCT-NDをDKR-NDに変更してください。追加情報は、2ページのDigi-Key®サービスをご覧ください。

7,500円以上のご注文の送料は無料! (日本円でのご注文に限ります。) 価格は全て日本円で関税込み

www.digikey.jp — 電話: 0120-855-960 — Fax: 0120-855-961

(JP2011-JA) 1837