

製品データ 簡易版
磁気部品



TT Electronicsは、パフォーマンスが重要なアプリケーション向けのエンジニアリングエレクトロニクスのグローバルプロバイダーです。

過酷な環境でのアプリケーション向けの電子機器のエンジニアリングと提供に長年の経験と専門知識を持っています。

BI Technologiesブランドの磁気部品は、1987年に最初の巻線トランスとインダクタを電力変換市場に導入して以来、多くのアプリケーションで使用されてきました。

当社の現在の磁気部品の範囲には、電力製品と信号製品の両方が含まれます。輸送および産業分野での用途向けに、さまざまな変圧器、インダクタ、チョークを提供しています。

カスタムソリューションを提供する専任のエンジニアリングチームがあり、クアantanにある完全所有の製造施設からさまざまな認定を提供しています。

ISO14001:2015

OHSAS

18001:2007

ISO13485:2016

ISO9001:2015

IATF16949

AS9100D

RoHS directive

REACH

Directive

Conflict Mineral Policy

この簡易版のカタログは、当社の製品と機能の概要を提供します。私たちは、個々の製品のニーズと要件に取り組むためのカスタマイズされたソリューションを開発するために、お客様に直接サービスを提供し、協力することを専門としています。

BI Technologies

magsales@ttelelectronics.comまでご連絡ください



すべての部品は鉛フリーであり、EU RoHS指令 2011/65 / EU および改正 (EU) 2015/863(RoHS 3)に準拠しています。

自動車

AEC-Q200 認定

モデル	HA19 EPSコモンモード チョーク	HA42A ゲートドライブ トランスフォーマー	HA65A 大電流フラット ワイヤー	HA55 高効率、高温	HM53E 高温トロイダル	HA66 シールド付SMD インダクタ	HA72L モールドSMD インダクタ
Package Sizes	23x13, 27x15, 29x15	9x6	26X26mm	22x23x17, 30x23x17, 36x23x17, 45x23x17mm	22x11x22mm	5x5, 6x6	4x4, 5x5, 6x7, 10x11, 12x13, 17x18
Inductance Range	11 μ H to 84.6 μ H	433 μ H to 1667 μ H	3.3 μ H to 33 μ H	7 μ H to 50 μ H	10.4 μ H to 89.7 μ H	2.5 μ H to 220 μ H	0.10 μ H to 100 μ H
DC Resistance Range	1m Ω to 1.70m Ω	78m Ω - 350m Ω	2.6 m Ω ms	2.0m Ω ms to 8.35m Ω ms	8.32m Ω ms to 30.81 m Ω ms	18m Ω to 820m Ω	0.47m Ω to 282m Ω
Peak Current Rating	26.5A to 44A	500Vdc	10.3A to 87A	26A to 41A	2.1A to 10.5A	1.4A - 11.2A	2A to 80A
Operating Frequency	-	20kHz to 300kHz	to 3MHz	to 400kHz	3MHz to 200kHz	up to 3MHz	up to 3MHz
Core Type	Toroid	Toroid	Shielded Ferrite	Shielded Powdered Iron	MPP Toroid	Drum Sleeve	Alloy Powder
Operating Case Temp. Range	-40°C to +125°C	-40°C to +125°C	-40° C to +155° C	-40° C to +155° C	-40° C to +220° C	-40°C to +125°C	-55°C to +155°C
Packaging Options	Tray	Tape & Reel	Tape & Reel	Bulk	Tray	Tape & Reel	Tape & Reel

AEC-Q200 認定

モデル	HA72T ハイパワーモールド 高温	HA73E シールド付SMD インダクタ	HA74 低背SMD インダクタ	HA78 シールド付 表面実装インダクタ	HA78M SMD インダクタ	HA78D/HA78DM シールド付SMD結合 インダクタ	HA86A ゲートドライブ トランスフォーマー
Package Sizes	6 x 6	10.5x11.5x5.9	5x5	7x7, 12x12mm	7x7,12x12	12x12	9x5
Inductance Range	0.1 μ H to 33 μ H	0.22 μ H to 4.7 μ H	3.76 μ H to 39.6 μ H	1.4 μ H to 1800 μ H	1.0 μ H to 1000 μ H	4.7 μ H to 4800 μ H	50 μ H to 368 μ H
DC Resistance Range	1.7m Ω ms to 332 m Ω	0.8m Ω to 16.5m Ω	60m Ω to 470m Ω	7 m Ω ms to 6.5 Ω	5.5m Ω to 5730m Ω	0.014 Ω to 5.66 Ω	0.033 to 0.35 Ω
Peak Current Rating	1.8A to 26.2A	8.1A to 39.0A	1.2A to 2.9A	0.20A to 10A	0.10A to 15.0A	0.56A to 14.90A	500Vdc, 3750Vac
Operating Frequency	up to 3MHz	up to 400kHz	up to 3MHz	up to 3MHz	up to 3MHz	up to 3MHz	20kHz to 300kHz
Core Type	Shielded Molded Powdered Iron	Shielded Iron Powder	Metal Alloy	Shielded Ferrite	Shielded Ferrite	Shielded Ferrite	Toroid
Operating Case Temp. Range	-55° C to +180° C	-50°C to +155°C	-50°C to +155°C	-40° C to +125° C	-55°C to +155°C	-50°C to +155°C	-40°C to +125°C
Packaging Options	Tape and Reel	Tape & Reel	Tape & Reel	Tape & Reel	Tape & Reel	Tape & Reel	Tape & Reel

自動車製品セレクトーガイド

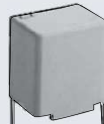
モデル番号		サイズ mm Max.			表面実装インダクタ														
					インダクタンス μH						飽和電流 @ 25C 周囲			DC 抵抗 Ω Max.					
					0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m
HA65A	HA65A-2515XXXLF	26.5	26.5	15.5	3.3 33						10.3A - 87A			2.6m					
HA66	HA66-530XXXLF	5.7	5.7	3.0	2.5 100						0.52 3.4			18m 520m					
	HA66-640XXXLF	6.7	6.7	4.0	3.3 220						0.55 4.4			20m 820m					
HA72T	HA72T-06XXXLF	7.30	6.80	3.00	0.1 33						2.5A 45A			1.7m 302m					
HA72L	HA72L-0420XXXLFTR	4.0	4.5	2.0	0.10 10.0						2.2 22			3.5m 256m					
	HA72L-0530XXXLFTR	5.2	5.4	3.0	0.20 10.0						3.5 14.5			3.5m 110m					
	HA72L-0624XXXLFTR	6.6	7.1	2.4	0.10 10.0						6.0 50			1.5m 115.6m					
	HA72L-0630XXXLFTR	6.6	7.1	3.0	0.10 33.0						2.0 60			1.5m 144m					
	HA72L-1040XXXLFTR	10.0	11.5	4.0	0.19 100						2.25 46.0			0.7m 249m					
	HA72L-1050XXXLFTR	10.0	11.5	5.0	0.30 15						8.0 50.0			0.6m 29.3m					
	HA72L-1250XXXLFTR	12.8	13.5	5.0	0.10 47.0						4.0 800			0.53m 138m					
	HA72L-1265XXXLFTR	12.8	13.5	6.5	0.10 68.0						3.5 800			0.47m 122m					
HA72L-1770XXXLFTR	17.2	18.0	7.0	0.82 100						4.0 45.0			0.98m 105m						
HA73E	HA73E-10XXXLFTR13	11.5	10.50	5.90	0.22-4.7m						20 95			1.0 16.5					
HA78	HA78-10XXXLF	7.40	7.40	3.80	10 68						0.42 1			80m 520m					
	HA78-20XXXLF	7.40	7.40	5.20	10 270						0.31 1.65			55m 1.25					
	HA78-30XXXLF	7.50	7.50	3.50	10 1000						0.16 1.68			72m 6.50					
	HA78-40XXXLF	7.50	7.50	4.50	10 820						0.20 2			55m 5.20					
	HA78-45XXXLF	12.50	12.50	4.50	3.9 330						0.50 6.50			15m 990m					
	HA78-50XXXLF	12.50	12.50	6.20	1.5 1800						0.30 13			12m 3.20					
HA78D	HA78D-128XXXLFTR	12.5	12.5	8.0	4.7 4800						0.56 14.9			19m 5.66					
	HA78D-L128XXXLFTR	12.5	12.5	8.0	10 188						4.6 10.66			29m 360m					
HA78M	HA78M-10XXXLFTR	7.3	7.3	4.0	1.5 680						0.19 4.5			18.5m 5730m					
	HA78M-20XXXLFTR	7.3	7.3	4.5	1.0 680						0.22 8.0			15.0m 4630m					
	HA78M-30XXXLFTR	12.5	12.5	5.0	1.5 470						0.5 7.0			8.0m 1580m					
	HA78M-50XXXLFTR	12.5	12.5	10.0	1.0 1000						0.7 19.9			5.5m 1220m					
HA78DM	HA78DM-128XXXLFTR	12.5	12.5	8.05	4.7 400						1.7 14.9			19m 600					
	HA78DM-1210XXXLFTR	12.5	12.5	10.5	4.7 1880						0.61 10.6			14m 2280m					
HA79M	HM79M-10XXXLFTR	4.0	4.5	3.5	1.0 1000						0.12 4.5			13m 14					
	HM79M-20XXXLFTR	5.2	5.8	4.8	0.47 1000						0.26 9.5			7m 5.6					
	HM79M-60XXXLFTR	9	10	6	1.5 1000						0.40 12.0			7m 3.0					

モデル番号		サイズ mm Max.			コモンモードチョーク												
					インダクタンス mH Min						定格電流 A			DC 抵抗 Ω Max.			
					0.01	0.1	1	10	100	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m
HA19	HA19-10000LF	29.4	15.5	26.4	75.0						26.5			1.7			
	HA19-20000LF	29.4	15.5	26.4	75.0						28.0			1.3			
	HA19-30000LF	23.0	13.0	20.5	11						44.0			1.0			
	HA19-40000LF	27.0	15.5	25.0	84.6						28.5			1.4			

モデル番号		サイズ mm Max.			ゲートドライブトランスフォーマ														
					インダクタンス mH Min.						定格電流 A			一次 DC 抵抗 Ω Max				二次 DC 抵抗 Ω Max.	
					0.01	0.1	1	10	100	0.01	0.1	1	10	100	1m	10m	100m	1	10
HA42A	HA42A-20XXXLFTR	6.7	9.6	4.1	433-1667						-			180m 350m				180m 350m	
	HA42A-20XXXLFTR	6.7	9.6	4.1	433-1667						-			180m 350m				90m 180m	
HA86A	HA86A-10XXXLFTR	5.2	9.1	3.55	50 368						-			100m 350m				100m 350m	
	HA86A-20XXXLFTR	5.2	9.1	3.55	50 125						-			200m 250m				200m 250m	

モデル番号		サイズ mm Max.			スルーホールインダクタ														
					インダクタンス μH						定格電流 @ 25C 周囲			DC 抵抗 Ω Max.					
					0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m
HM53E	HM53E-2211XXXVLF	22	11	22	10.4 89.7						2.1A 10.5A			8.32m 30.81m					
HA55	HA55-2223XXXLF	22	23	17	7.0						40A			2m					
	HA55L-2223XXXLF	22	23	17	8.83						41A			2m					
	HA55-3023XXXLF	30	23	17	11.5 13.0						37A - 39A			2.76m 3.25m					
	HA55L-3023XXXLF	30	23	17	13.5 16.3						37A - 39A			2.76m 3.25m					
	HA55-3623XXXLF	36	23	17	20						33A			3.85m					
	HA55L-3623XXXLF	36	23	17	2.2 40						26A - 34A			3.85m 6.20m					
HA55L-4523XXXLF	45	23	17	50						32A			8.35m						

ハイパワースルーホールインダクタ



モデル	HM11 垂直マウントインダクタ	HM15 カプセル付インダクタ	HM50 アキシャルリードインダクタ
Package Sizes	various	17.7x12.7 & 17.7x17.7	16x7.5
Inductance Range	0.19 μ H to 34 μ H	150 μ H to 1000 μ H	3.9 μ H to 18mH
DC Resistance Range	0.76m Ω to 43m Ω	0.36 Ω to 2.40 Ω	0.019 Ω to 48.3 Ω
Peak Current Rating	5.5A to 37.0A	0.50A to 1.70A	0.07A to 3.60A
Operating Frequency	up to 1MHz	up to 200kHz	up to 1MHz
Core Type	Rod Core	Iron Powder Core	Drum Core
Operating Case Temp. Range	-40°C to +105°C	-40°C to +105°C	-55°C to +105°C
Packaging Options	Tray	Tray	Bulk

大電流スルーホールインダクタ



モデル	HM51 アキシャルリードインダクタ	HM53 トロイダルインダクタ	HM55 シールド付コンパクトドラム
Package Sizes	23x12.5	various	7.5-13.8x7.5-13.5x7.5-13.5mm
Inductance Range	3.9 μ H to 10mH	1.23 μ H to 1000.4 μ H	0.28 μ H to 5.6 μ H
DC Resistance Range	7m Ω to 7.30 Ω	2.5m Ω to 679.4m Ω	0.7mOhms to 7.7mOhms
Peak Current Rating	0.26A to 8.4A	1.9A to 29.5A	9A to 40A
Operating Frequency	up to 1MHz	up to 400kHz	to 400kHz
Core Type	Drum Core	Toroid	Shielded Powdered Iron
Operating Case Temp. Range	-55°C to +105°C	-40°C to +125°C	-40° C to +155° C
Packaging Options	Bulk	Tray	Tray

トランスフォーマー





モデル	HM31 カプセル付	HM33 表面実装	HM41 カプセル付トロイダル
Industry Style	Current Sense	Current Sense	Gate Drive
Inductance Range	1.3mH to 85mH	180 μ H to 3,000 μ H	140 μ H to 830 μ H
Turns Ratio	1:25:25 to 1:200	1:30 to 1:125	1:0.67 to 1:2
Operating Frequency	-	20KHz plus	20KHz to 300KHz
DC Resistance Range	0.7 Ω to 4.5 Ω	1.0 Ω to 7.36 Ω	0.06 Ω to 0.156 Ω
Core Type	Toroid	EE	Toroid
Operating Case Temp. Range	-25°C to +105°C	-40°C to +130°C	-25°C to +85°C
Packaging Options	Bulk	Tape & Reel	Bulk

コモンモードチョーク













モデル	HM67 コンパクトトロイダル	HM85 水平	HM28 垂直
Package Sizes	2x3, 3x5, 6x9mm	12x14 to 18x19mm	22x22x23, 22x17x23, 26x26x24, 30x30x25, 25x19x32, 30.5x22.5x36, 36.5x25x43mm
Inductance Range	5 μ H to 4700 μ H	150 μ H to 22mH	0.45mH to 120mH
DC Resistance Range	100 m Ω to 1.2 Ω	10 m Ω to 850 m Ω	80 m Ω to 2.7 Ω
Peak Current Rating	200mA to 1A	500mA to 5.6A	0.5A to 4.0A
Withstanding Voltage	125 to 300vdc	-	1500Vac
Core Type	Ferrite	Ferrite Toroid	Ferrite Buckle
Operating Case Temp. Range	-40° C to +125° C	-40° C to +125° C	-40° C to +130° C
Packaging Options	Tape & Reel	Tape & Reel	Bulk



製品セレクトガイド


モデル番号	サイズ mm Max.			表面実装インダクタ		飽和電流 @ 25C					DC抵抗 Ω Max.								
				インダクタンスμH		周回													
				0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m
HM65 	HM65-HXXXLF	13.50	12.50	5.60/6.00	1.0	7.2	7.8	20	2.5m	13.5m									
	HM65-XXXXLF	13.50	12.50	5.60	1.5	10	5.0	14	2.5m	13.5m									
	HM65-PXXXLF	13.50	12.50	6.00	1.0	2.5	10	20	2.5m	3.4m									
	HM65-MXXXLF	10.40	10.40	5.60	0.5	2.5	12	29	2.2m	6m									
HM66 	HM66-15XXXLF	4.30	4.30	1.85	1.5	33	0.32	1.55	55m	675m									
	HM66-20XXXLF	5.20	5.20	2.10	1.0	39	0.30	1.72	45m	709m									
	HM66-30XXXLF	5.20	5.20	3.00	1.2	180	0.22	2.56	23.6m	1.540									
	HM66-40XXXLF	6.20	6.20	2.00	4.1	100	0.36	1.95	57m	1.200									
	HM66-50XXXLF	6.20	6.20	3.00	2.5	100	0.42	2.60	18m	520m									
	HM66-60XXXLF	7.20	7.20	3.00	3.0	100	0.54	3.00	24m	535m									
	HM66-70XXXLF	7.20	7.20	4.00	3.3	220	0.45	3.50	20m	820m									
	HM66-80XXXLF	10.50	10.70	4.00	1.5	1000	0.33	10.00	8.10m	2.853									
HM66A 	HM66A-1030XXXNLF	10.4	10.3	3.0	10	150	0.70	2.70	58.1m	876.3m									
	HM66A-1050XXXNLF	10.4	10.3	5.0	1.5	1000	0.35	8.3	5.8m	1.9464									
HM66M 	HM66M-60XXXLFTR	6.7	6.7	3.0	1.2	680	0.20	3.50	14m	5150m									
	HM66M-70XXXLFTR	6.7	6.7	4.0	3.3	680	0.25	3.50	20m	3200m									
	HM66M-84XXXLFTR	10.0	10.0	4.1	1.0	120	1.18	10.50	7.5m	4050m									
HM69D 	HM69D-10XXXLFTR	8.2	6.8	4.5	0.05	0.20		62		0.34m-1.35m									
	HM69D-30XXXLFTR	14.0	13.2	7.0	0.10	0.66		19	105	0.22m-0.90m									
HM71 	HM71-10XXXLF	6.60	4.45	2.92	1	1000	0.07	2.9	50m	13.8									
	HM71-20XXXLF	12.95	9.40	3.00	10	1000	0.05	2.0	110m	8.4									
	HM71-30XXXLF	12.95	9.40	5.40	1	1000	0.3	6.8	9m	3									
	HM71-40XXXLF	12.95	9.40	11.43	10	1000	0.1	3.5	40m	2									
	HM71-50XXXLF	18.54	15.24	7.11	1	1000	0.56	8.6	9m	1.8									
HM72L 	HM72L-0412XXXLFTR	4.2	4.4	1.2	0.33	2.2	3.5	8.4	17m	79.4m									
	HM72L-0420XXXLFTR	4.0	4.5	2.0	0.10	10	2.2	22	3.5m	256m									
	HM72L-0530XXXLFTR	5.2	5.4	3.0	0.20	10	3.5	14.5	3.5m	110m									
	HM72L-0624XXXLFTR	6.6	7.1	2.4	0.10	10	6.0	50	1.5m	115.6m									
	HM72L-0630XXXLFTR	6.6	7.1	3.0	0.10	10	7.0	60	1.5m	102m									
	HM72L-1040XXXLFTR	10.0	115	4.0	0.19	3.3	11.0	44.0	0.5m	8.2m									




モデル番号		表面実装インダクタ																							
		サイズ mm Max.			インダクタンス μH				飽和電流 @ 25C A			DC抵抗 Ω Max.													
		L	W	Ht	0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m	100m	1	10	100	
HM73	HM73-10XXXLF	7.50	6.90	3.50/5.00	0.1							6.4	3.5				22	1.65m							30m
	HM73-10XXXLLF	7.23	6.73	3.15/3.20	0.1							1.0	6				22	1.40m							8.8m
	HM73-12XXXLF	7.50	6.73	5.00								0.68					16								3.2m
	HM73-S12XXXLF	7.50	6.73	4.50								1.0	1.8	6			10	4m							7.3m
	HM73-15XXXLF	11.70	10.50	4.00/7.30	0.108							4.7	8				30	0.70m							5.00m
	HM73-S15XXXLF	11.70	10.50	4.50								2.1					11								7.8m
	HM73-20XXXLF	13.50	13.00	4.50	1.0							1.5	13				16	3.30m							4.40m
	HM73-30XXXLF	14.00	13.00	5.50	0.6							4.6	9				27	1.25m							8.30m
	HM73-31XXXLF	13.00	13.00	5.00								6.4	10	5.6			6.50	25.0m							26.0m
	HM73-40XXXLF	14.60	13.00	6.50/7.00	0.15							3.3	15				40	0.55m							4.70m
	HM73-50XXXLF	13.50	13.00	7.50/9.00								9.1	26.5	4.5			8	10.8m							25.2m
HM73-60XXXLF	15.00	13.00	7.30/8.20	1.0							2.02	20				30	1.2m							2.22m	
HA74	HA74-05XXXLFTR	5.0	5.0	2.1							4.7	33.0	1.2			2.90	74m							440m	
HM76	HM76-10XXXJLF	7.30	4.78	3.23	1.0						470	0.12				2.90	30m							11.55	
	HM76-20XXXJLF	12.90	9.40	3.50							10	1000	0.05			2.00	70m							6.00	
	HM76-30XXXJLF	13.46	9.40	5.90	1.0						1000	0.30				8.50	10m							3.15	
	HM76-40XXXJLF	16.10	15.80	7.21	3.3						1000	0.65				9.80	10m							1.45	
	HM76-50XXXJLF	18.95	15.24	7.21	0.78						1000	0.56				15.00	3m							1.8	
HM77	HM77-XXXX1LF	8.64	8.64	6.35	1.1						22.7	1.0				3.4	12.5m							125m	
	HM77-XXXX2LF	11.35	11.35	8.89	5.2						167	0.94				4.8	19.1m							380m	
	HM77-XXXX3LF	14.50	14.50	8.89	3.8						672	0.72				8.0	8.3m							862m	
	HM77-XXXX4LF	15.88	15.24	9.14	1.25						1134	0.74				13.3	5.7m							1.250	
	HM77-XXXX6LF	20.40	18.03	11.30	2.7						1950	0.71				13.0	6.8m							1.700	
HA78D	HA78D-128XXXLFTR	12.5	12.5	8.0	4.7						4800	0.56				14.9	19m							5.66	
	HA78D-L128XXXLFTR	12.5	12.5	8.0	10						188	4.6				10.66	29m							360m	
HM78	HM78-10XXXLF	7.40	7.40	3.80	10						68	0.42				1	80m							520m	
	HM78-20XXXLF	7.40	7.40	5.20	10						270	0.31				1.65	55m							1.25	
	HM78-30XXXLF	7.50	7.50	3.50	10						1000	0.16				1.68	72m							6.50	
	HM78-40XXXLF	7.50	7.50	4.50	2.2						820	0.20				3.49	27m								5.20
	HM78-45XXXLF	12.50	12.50	4.50	3.9						330	0.50				6.50	15m								990m
	HM78-50XXXLF	12.50	12.50	6.20	1.5						1800	0.30				13	12m								3.20
	HM78-60XXXLF	12.50	12.50	8.00	1.4						220	1.06				12	7m								560m
HM78M	HM78M-10XXXLFTR	7.3	7.3	4.0	1.5						680	0.19				4.5	18.5m							5370m	
	HM78M-20XXXLFTR	7.3	7.3	4.5	1.0						680	0.22				8.0	15.0m							4630m	
	HM78M-30XXXLFTR	12.5	12.5	5.0	1.5						470	0.5				7.0	8.0m							1580m	

表面実装インダクタ Surface Mount Inductors																									
モデル番号	サイズ mm Max.			インダクタンス μH					飽和電流@25°C 周囲		DC抵抗 Ω Max.														
	L	W	Ht	0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m	100m	1	10	100		
HM78D 	HM78D-1210XXXMLF	12.50	12.50	10.5				4.7			1880			0.9		18.0	0.014			2.280					
	HM78D-128XXXLF	12.50	12.50	8.05				4.7			1000			1.1		14.9				19m				1.415	
	HM78D-755XXXLF	7.70	7.70	4.80				0.33			1000			0.31		18.4				7.4m					3.89
HM79 	HM79-10XXXLF	4.80	4.30	3.50				1.0			33			0.56		2.56				48m					540m
	HM79-20XXXLF	6.10	5.50	4.80				1.0			220			0.35		8				15m					1.57
	HM79-60XXXLF	10.30	9.30	5.70				10			820			0.24		2.60				60m					2.55
HA79M 	HA79M-10XXXLFTR	4.0	4.5	3.5				1.0			1000			0.12		4.5	0.013			12.0					
	HA79M-20XXXLFTR	5.2	5.8	4.8				0.47			1000			0.26		9.5	0.0071			5.6					
	HA79M-60XXXLFTR	9.0	10.0	6.0				1.5			1000			0.40		12.0	0.007			3.0					
HM79S 	HM79S-63XXXLF	6.50	5.90	3.50				10			68			0.42		1				140m					820m
	HM79S-74XXXLF	8.15	7.35	4.90				10			270			0.33		1.65				70m					1.30
	HM79S-105XXXLF	10.40	9.40	5.50				10			680			0.28		2.06				60m					2.25
	HM79S-125XXXLF	13.00	12.10	5.90				10			3300			0.16		2.65				50m					4.3

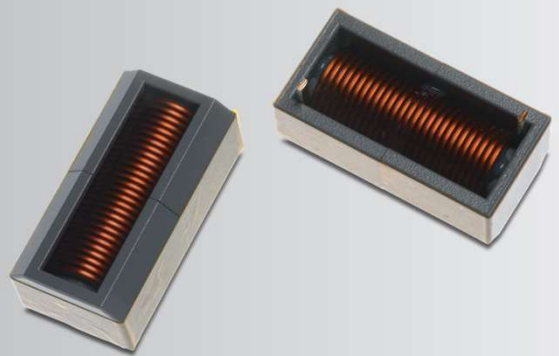
スルーホールインダクタ Through Hole Inductors																								
モデル番号	サイズ mm Max.			インダクタンス μH					定格電流@25°C 周囲		DC抵抗 Ω Max.													
	L	W	Ht	0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	10000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m	100m	1	10	100	
HM11 	HM11-1XXXXLF	*	*	42.0				4.46			34			6.5		26.5	2m			43m				
	HM11-2XXXXLF	*	*	27.0				1.4			16.2			5.5		28.0	1.2m			30.6m				
	HM11-3XXXXLF	*	*	27.0				1.2			12			6.5		31.0	1.2m			22.8m				
	HM11-4XXXXLF	*	*	18.0				0.66			3.3			8.5		15.0	1.4m			10.87m				
	HM11-5XXXXLF	*	*	27.0				2.0			8.8			7.0		19.5	1.9m			16.5m				
	HM11-6XXXXLF	*	*	18.0				0.37			1.8			9.5		20.0	0.9m			6.9m				
	HM11-7XXXXLF	*	*	9.5				0.19						37.0						0.76				
HM15 	HM15-1XXXXLF	17.78	12.70	17.78						150	1000			0.50		1.70				360m				2.4
	HM15-2XXXXLF	17.78	17.78	11.43						150	1000			0.50		1.70				360m				2.4
HM50 	HM50-XXXXLF	16.0	7.5	7.5				3.9			18m			0.07		3.60				19m				48.3
HM51 	HM51-XXXXLF	23.0	12.50	12.50				3.9			10m			0.26		8.40				7m				7.30
HM53 	HM53-XXXXXVLF	*	*	*				1.23			1000.4			1.9		29.5	2.5m			679.4				
	HM53-XXXXXHLF	*	*	*				1.44			1000.4			1.9		29.5	3.0m			679.4				
HM55 	HM55-12XXXLF	7.5	7.5	11										20A						1.05m				
	HM55-14XXXLF	7.5	7.5	7.5										15A						1.84m				
	HM55-21XXXLF	11	10.5	10.5				0.43			1.38			15A-22.5A			0.81m			2.37m				
	HM55-22XXXLF	10.5	10.5	10.5							0.79			27A						1.26m				
	HM55-24XXXLF	10.5	10.5	7.5							0.28			30A						0.76m				
	HM55-26XXXLF	10.5	10.5	9							0.50			40A						0.95m				
	HM55-31XXXLF	13.8	13.5	13.5				1.4			5.6			9A-35A			1.03m			7.67m				
	HM55-32XXXLF	13.5	13.5	12.5				1.0						40A						1.31m				

電流検出トランスフォーマー																		
モデル番号		サイズ mm Max.			二次インダクタンス mH Min.		一次電流 A		二次DC抵抗 Ω Max.									
		L	W	Ht	0.01	10	100	1000	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m	100m	1
HM31		HM31-10XXXLF	23.0	15.0	20.0	5	20		5					700m	1.4			
		HM31-20XXXLF	17.0	9.53	22.0	5	85		20					700m	4.5			
		HM31-20XXXLF	17.5	9.60	22.0	5	85		20					700m	4.5			
		HM31-21XXXLF	17.0	9.53	22.0	1.3	20		20					700m	4.5			
		HM31-21XXXLF	17.5	9.60	22.0	1.3	20		20					700m	4.5			
HM33		HM33-10XXXLF	8.13	7.20	5.33	0.18	3		10 max				1.00	7.36				
		HM33-H10XXXLF	8.13	7.20	5.33	0.18	3		20max				1.00	7.36				

ゲートドライブトランスフォーマー																		
モデル番号		サイズ mm Max.			インダクタンス mH Min.		定格電流 A		一次DC抵抗 Ω Max.			二次DC抵抗 Ω Max.						
		L	W	Ht	0.01	1	10	100	1000	0.01	1	10	100	1000	1m	10m	100m	1
HM41		HM41-1XXXLF	24.0	14.0	20.0		0.14-0.83		0.3A			60m	156m				97m	156m
		HM41-2XXXLF	24.0	14.0	20.0		0.22		0.3A			72m					74m	100m

コモンモードチョーク																		
モデル番号		サイズ mm Max.			インダクタンス mH Min.		定格電流 A		DC抵抗 Ω Max.									
		L	W	Ht	0.01	1	10	100	0.01	0.1	1	10	100	0.1m	1m	10m	100m	1
HM28		HM28-20XXXLF	22.0	22.0	23.0	0.45	9		0.5	1.0				130m	1.40			
		HM28-24XXXLF	26.0	26.0	24.0	0.45	36		0.5	2.0				130m	2.70			
		HM28-25XXXLF	30.0	30.0	25.0	5	120		0.5	3.0				100m	2.60			
		HM28-32XXXLF	25.0	19.0	32.0	3.2	36		0.5	2.0				200m	2.70			
		HM28-35XXXLF	30.5	22.5	36.0	5	120		0.5	3.0				100m	2.60			
		HM28-42XXXLF	36.5	25.0	43.0	4.7	33		1.5	4.0				80m	500m			
HM67		HM67-XXXXLF	9.4	6.0	3.9	(5μ)	(4.7)		0.2	1.0				100m	670m			
		HM67-10XXXLF	5.0	3.5	3.55	(51μ)			0.2					403m				
HM85		HM85-32XXXLF	12.7	14.7	5.6	(0.26)			3.0					15.5m				
		HM85-37XXXLF	14.4	16.4	8.3	(0.5)	(22)		0.5	2.2				50m	850m			
		HM85-44XXXLF	15.0	18.2	9.3	(0.15)				5.6				10m				
		HM85-50XXXLF	18.0	19.4	10.0	(0.22)	(3.0)		2.0	5.6				18.5m	120m			

()のインダクタンス値は代表値を表します



www.ttelectronicsmagnetics.com
Sales Enquiries: magsales@ttelectronics.com

一般的な注意事項 TT Electronicsは、通知または責任を負うことなく、製品仕様を変更する権利を留保します。すべての情報はTT Electronics独自のデータの対象であり、印刷時に正確であると見なされます。