

貼片繞線電感 超薄高電流電感

▶ 產品簡介

德鍵電子生產的繞線貼片電感 - 採用高共振頻率的陶瓷體線繞結構，超小體積電感，可提供較高的 Q 值、超薄型，高電流，可用於自動化組配、極佳抗機械振動和耐擠壓，誤差值 $\pm 2\%$ 。

廣泛使用在移動電話(CDMA/GSM/PHS)、無線電話 (DECT/CT1CT2)、遙控裝置、安全保衛系統、無線自動控制、TCWLL、無線局域網/鼠標/鍵盤/耳機、VCO、RF 模組及無線產品、基地台、GPS 接收台、CATV 濾波器、調諧器、機頂盒、USB 2.0、IEEE 1394上。



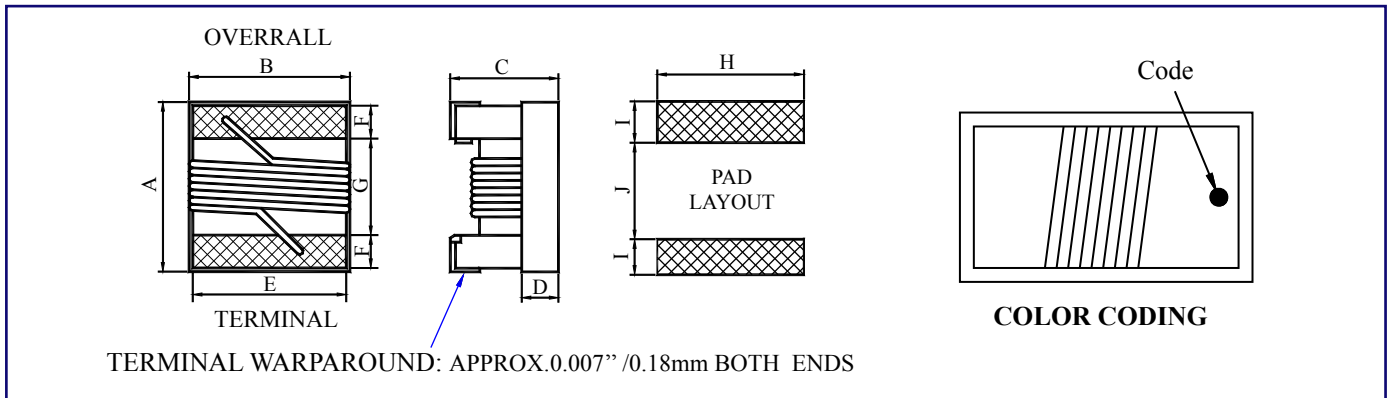
▶ 特性:

- 高共振頻率的陶瓷體線繞結構。
- 超小體積電感可提供較高的 Q 值。
- 超薄型，高電流。
- 小型貼片電感可用於自動化組配。
- 極佳抗機械振動和擠壓。
- 誤差值 $\pm 2\%$ 。
- 最小尺寸為 0402 (1005)。

▶ 用途:

- 移動電話 (CDMA/GSM/PHS)，無線電話 (DECT/CT1CT2)
- 遙控裝置，安全保衛系統，無線自動控制
- TCWLL，無線局域網 / 鼠標 / 鍵盤 / 耳機
- VCO，RF 模組 無線產品，基地台，GPS 接收台
- CATV 濾波器，調諧器，機頂盒
- USB 2.0，IEEE 1394

▶ TRWL 系列 – 結構及尺寸



型號	A Max.	B Max.	C Max.	D Ref.	E	F	G	H	I	J
常規型										
TRWL08 (EIA 1008)	2.92	2.79	2.03	0.65	2.03	0.51	1.52	2.54	1.02	1.27
TRWL06 (EIA 1206)	3.56	2.16	1.52	0.50	1.20	0.50	2.20	1.93	1.02	1.78
TRWL05 (EIA 0805)	2.29	1.73	1.52	0.51	1.27	0.44	1.02	1.78	1.02	0.76
TRWL03 (EIA 0603)	1.80	1.12	1.02	0.38	0.76	0.33	0.86	1.02	0.64	0.64
TRWL02 (EIA 0402)	1.27	0.76	0.61	0.15	0.51	0.23	0.56	0.66	0.50	0.46
超薄型										
TRWL08 (EIA 1008)	2.92	2.79	1.40	0.65	2.03	0.51	1.52	2.54	1.02	1.27
TRWL05 (EIA 0805)	2.29	1.73	1.03	0.51	1.27	0.44	1.02	1.78	1.02	0.76
高電流/高 Q 型										
TRWL08 (EIA 1008)	2.92	2.79	2.03	0.65	2.03	0.51	1.52	2.54	1.02	1.27
TRWL05 (EIA 0805)	2.29	1.73	1.52	0.51	1.27	0.44	1.02	1.78	1.02	0.76
TRWL03 (EIA 0603)	1.80	1.12	1.02	0.38	0.76	0.33	0.86	1.02	0.64	0.64

備註：色碼：

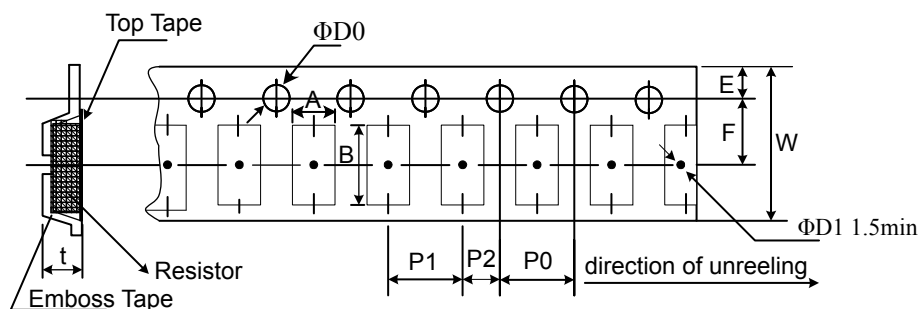
0603 / 0805 / 1206 / 1008 系列 (0402 系列不用色碼標識)

因尺寸小，故用顏色點標識電感值，每個系列的電感值，都可根據其顏色點識別它的電感值。

▶ TRWL 系列 – 包裝數量及捲裝規格 (單位：mm)

料號	內襯塑膠帶 (PCS)
TRWL08	2000
TRWL06	2000
TRWL05	2000
TRWL03	4000
TRWL02	4000

▶ TRWL 系列 – 內襯塑膠帶規格 (Unit: mm)



產品型號	A±0.10	B±0.10	W±0.2	E±0.10	F±0.1	P0±0.10	P1±0.10	P2±0.05	ΦD0+0.10	t±0.05
TRWL08	2.70	2.80	8.0	1.75	3.5	4.00	4.00	2.00	1.50	2.00
TRWL06	1.95	3.50	8.0	1.75	3.5	4.00	4.00	2.00	1.50	1.50
TRWL05	1.85	2.30	8.0	1.75	3.5	4.00	4.00	2.00	1.50	1.45
TRWL03	1.12	1.85	8.0	1.75	3.5	4.00	4.00	2.00	1.50	0.96
TRWL02	0.71	1.16	8.0	1.75	3.5	4.00	2.00	2.00	1.50	0.65

▶ TRWL 系列 – 機械性能試驗

項目	規格	測試方法
電感值	參照標準電氣特性規格書	HP4291B
Q 值		HP4291B
共振頻率		HP8753D
直流阻抗		Micro-Ohm meter (Gom-801G)
定格電流		加電流至線圈，電感變化量必須小於原始值的10%
超負荷測試	電感沒有明顯的外表損傷	施以兩次以五分鐘為一周期的額定直流電測量
耐電壓	電感沒有明顯的外表損傷	施以500V工作電壓至電感端腳一分鐘
絕緣阻抗	1000MΩ min	施以100V工作電壓至電感端腳

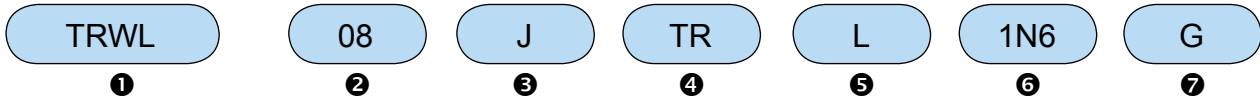
▶ TRWL 系列 – 電氣性能試驗

項目	規格	測試方法
耐振動試驗	外觀：無損傷 電感值變化率：±5%以內 Q值變化率：±10%以內	測試物應焊在基板上 擺動頻率：10 to 55 to 10 Hz for 1 min 擺幅：1.5mm 時間：於每一軸向擺動 2hrs (X, Y, Z)，共 6hrs
耐焊接熱		焊接溫度：260±5°C 浸入時間：10±2秒
黏著性試驗 (拉力試驗)	1 lbs. For 0402 2 lbs. For 0603 3 lbs. For the rest	物件應焊在鍍錫銅板上 (260±5°C 10秒鐘)。 震動測試儀應安裝在物件一側。 物件須能承受 2-4 Pounds 而不會鬆散。
落下試驗	無異常現象	從每一邊及每一角依序釋落，共落下十次 落下高度：100厘米 重量：125g
可焊性試驗	90%覆蓋焊錫	電感須浸入 235±5°C 溶錫鍋內 5 秒鐘
抗溶性測試	外觀無現損傷	MIL-STD202F 215D 方法

▶ TRWL 系列 – 氣候試驗

項目	規格	測試方法/td>															
溫度特性	外觀：無損傷 電感值變化率：±10%以內 Q值變化率：±20%以內	-40°C~+125°C															
耐溫特性		溫度：40±2°C 相對溫度：90~95% 時間：96hrs±2hrs 標準室內時間2小時測量															
低溫貯存試驗		溫度：-40±2°C 時間：48±2hrs Inductors are tested after 1 hour at room temperature															
熱沖擊試驗		一次循環： <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Step</th> <th>Temperature (°C)</th> <th>time (min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-25±3</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>25±2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>85±3</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>25±2</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>總數：5 次循環</p>	Step	Temperature (°C)	time (min)	1	-25±3	30	2	25±2	15	3	85±3	30	4	25±2	15
Step	Temperature (°C)	time (min)															
1	-25±3	30															
2	25±2	15															
3	85±3	30															
4	25±2	15															
高溫貯存試驗		溫度：125±2°C 時間：48±2hrs 標準室內時間1小時測量															
高溫負載壽命	沒有明顯開路損傷	溫度：85±2°C 時間：1000±12hrs 負載：允許直流電流															
溼度負載壽命		溫度：40±2°C 相對濕度：90~95% 時間：1000±12hrs 負載：允許直流電流															

▶ 料號標識



❶ 型號: TRWL

❷ 尺寸 (L×W)(mm)

編碼	尺寸	EIA
02	1.00×0.50	EIA 0402
03	1.60×0.80	EIA 0603
05	2.00×1.20	EIA 0805
06	3.20×1.60	EIA 1206
08	2.50×2.00	EIA 1008

❸ 誤差值

編碼	誤差值
G	±2%
J	±5%
K	±10%
M	±20%

❹ 包裝方式: TR (編帶卷裝)

❺ 設計代碼

編碼	設計代碼
S	Standard Inductor
L	Low Profile Inductor
H	High Current and High Q

❻ 電感值

編碼	電感值
1N6	1.6nH
82N	82nH
R27	270nH
1R0	1000nH
100	10000nH

❼ 端子

編碼	端子
G	鉬/錳或鎢鍍金
S	鈮/銀鍍錫

▶ 標準電氣特性規格 TRWL02 貼片繞線電感 / (EIA 0402) 標準

產品料號	電感值(nH) @ 250MHz	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻 抗	定格電流 (mA)	900MHz		1.7GHz	
							L	Q	L	Q
TRWL02*T1N0	1.0	10	16	12.70	0.04	1360	1.02	77	1.02	69
TRWL02*T1N9	1.9	10,5	16	11.30	0.07	1040	1.72	68	1.74	82
TRWL02*T2N0	2.0	10,5	16	11.10	0.07	1040	1.93	54	1.93	75
TRWL02*T2N2	2.2	10,5	19	10.80	0.07	960	2.19	59	2.23	100
TRWL02*T2N4	2.4	10,5	15	10.50	0.07	790	2.24	51	2.27	68
TRWL02*T2N7	2.7	10,5	16	10.40	0.12	640	2.23	42	2.25	61
TRWL02*T3N3	3.3	10,5,2	19	7.00	0.06	840	3.10	65	3.12	87
TRWL02*T3N6	3.6	10,5,2	19	6.80	0.06	840	3.56	45	3.62	71
TRWL02*T3N9	3.9	10,5,2	19	5.80	0.06	840	3.89	50	4.00	75
TRWL02*T4N3	4.3	10,5,2	18	6.00	0.09	700	4.19	47	4.30	71
TRWL02*T4N7	4.7	10,5,2	15	4.70	0.13	640	4.55	48	4.68	68
TRWL02*T5N1	5.1	10,5,2	20	4.80	0.08	800	5.15	56	5.25	82
TRWL02*T5N6	5.6	10,5,2	20	4.80	0.08	760	5.16	54	5.28	81
TRWL02*T6N2	6.2	10,5,2	20	4.80	0.08	760	6.16	52	6.37	76
TRWL02*T6N8	6.8	10,5,2	20	4.80	0.08	680	6.56	63	6.93	78
TRWL02*T7N5	7.5	10,5,2	22	4.80	0.10	680	7.91	60	8.22	88
TRWL02*T8N2	8.2	10,5,2	22	4.40	0.10	680	8.50	57	8.85	84
TRWL02*T8N7	8.7	10,5,2	18	4.10	0.20	480	8.78	54	9.21	73
TRWL02*T9N0	9.0	10,5,2	22	4.16	0.10	680	9.07	62	9.53	78
TRWL02*T9N5	9.5	10,5,2	18	4.00	0.20	480	9.42	54	9.98	69
TRWL02*T10N	10	10,5,2	21	3.90	0.19	480	9.80	50		67
TRWL02*T11N	11	10,5,2	24	3.68	0.12	640	10.70	52		78
TRWL02*T12N	12	10,5,2	24	3.60	0.12	640	11.90	53		71
TRWL02*T13N	13	10,5,2	24	3.45	0.21	440	13.40	51		57
TRWL02*T15N	15	10,5,2	24	3.28	0.17	560	14.60	55		77
TRWL02*T16N	16	10,5,2	24	3.10	0.22	560	16.60	46		47
TRWL02*T18N	18	10,5,2	24	3.10	0.23	420	18.30	57		62
TRWL02*T19N	19	10,5,2	24	3.04	0.20	480	19.10	50		67
TRWL02*T20N	20	10,5,2	25	3.00	0.25	420	20.70	52		53
TRWL02*T22N	22	10,5,2	25	2.80	0.30	400	23.20	53		53
TRWL02*T23N	23	10,5,2	22	2.72	0.30	400	23.80	49		64
TRWL02*T24N	24	10,5,2	25	2.70	0.30	400	25.10	51		50
TRWL02*T27N	27	10,5,2	24	2.48	0.30	400	28.70	49		63
TRWL02*T30N	30	10,5,2	25	2.35	0.35	400	31.10	46		39
TRWL02*T33N	33	10,5,2	24	2.35	0.35	400	34.90	31		32
TRWL02*T36N	36	10,5,2	24	2.32	0.44	320	39.50	44		53
TRWL02*T39N	39	10,5,2	25	2.10	0.55	200	41.70	47		45
TRWL02*T40N	40	10,5,2	24	2.24	0.44	320	39.00	44		33

接下頁 

↑ 接上頁

產品料號	電感值(nH) @ 250MHz	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	900MHz		1.7GHz	
							L	Q	L	Q
TRWL02*T47N	47	10,5,2	20	2.10	0.83	150	50.00	38	-	-
TRWL02*T51N	51	10,5,2	25	1.75	0.82	100	-	-	-	-
TRWL02*T56N	56	10,5,2	22	1.76	0.97	100	-	-	-	-
TRWL02*T68N	68	10,5,2	22	1.62	1.12	100	-	-	-	-

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL03 貼片繞線電感 / (EIA 0603) 標準

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振 頻率 (GHz) (min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	900MHz		1.7GHz		色碼
							L	Q	L	Q	
Test Freq. @ 250MHz											
TRWL03*T1N6	1.6	10,5	24	12.5	0.030	700	1.53	35	1.58	55	Blue
TRWL03*T1N8	1.8	10,5	16	12.5	0.045	700	1.63	35	1.66	50	Black
TRWL03*T2N2	2.2	10,5	20	6.00	0.100	700	2.18	41	2.20	64	White
TRWL03*T2N7	2.7	10,5	16	>4.00	0.140	700	2.39	25	2.44	55	Yellow
TRWL03*T3N3	3.3	10,5,2	22	>6.00	0.080	700	3.35	47	3.40	65	Red
TRWL03*T3N6	3.6	10,5,2	22	5.80	0.063	700	3.53	49	3.58	65	Violet
TRWL03*T3N9	3.9	10,5,2	22	>6.00	0.080	700	3.95	49	3.96	67	Brown
TRWL03*T4N3	4.3	10,5,2	22	5.80	0.063	700	4.32	49	4.43	67	Orange
TRWL03*T4N5	4.5	10,5,2	20	5.80	0.120	700	4.74	55	4.87	92	Gray
TRWL03*T4N7	4.7	10,5,2	20	5.80	0.120	700	4.65	53	4.80	67	Violet
TRWL03*T5N1	5.1	10,5,2	20	5.80	0.160	700	5.13	47	5.36	56	Green
TRWL03*T5N6	5.6	10,5,2	20	5.80	0.170	700	5.53	56	5.86	77	Yellow
TRWL03*T6N2	6.2	10,5,2	25	5.80	0.110	700	6.28	60	6.40	85	Black
TRWL03*T6N3	6.3	10,5,2	25	5.80	0.110	700	6.67	41	6.86	61	Black
TRWL03*T6N8	6.8	10,5,2	27	5.80	0.110	700	6.75	60	7.10	81	Red
TRWL03*T7N5	7.5	10,5,2	28	4.80	0.106	700	7.70	60	7.82	65	Brown
TRWL03*T8N2	8.2	10,5,2	27	4.80	0.110	700	8.25	64	8.40	81	Green
TRWL03*T8N7	8.7	10,5,2	28	4.60	0.109	700	8.86	62	9.32	58	Yellow
TRWL03*T9N1	9.1	10,5,2	35	4.80	0.130	700	9.20	70	9.70	80	Black
TRWL03*T9N5	9.5	10,5,2	28	5.40	0.135	700	9.70	59	9.92	61	Blue
TRWL03*T10N	10.0	10,5,2	31	4.80	0.130	700	10.0	66	10.6	83	Orange
TRWL03*T11N	11.0	10,5,2	31	4.00	0.086	700	11.3	53	12.1	56	Gray
TRWL03*T12N	12.0	10,5,2	35	4.00	0.130	700	12.3	72	13.5	83	Yellow
TRWL03*T15N	15.0	10,5,2	35	4.00	0.170	700	15.4	64	16.8	89	Green
TRWL03*T16N	16.0	10,5,2	35	3.30	0.110	700	16.5	55	18.0	52	White
TRWL03*T17N	17.0	10,5,2	35	3.20	0.170	700	17.6	56	19.4	44	Red

接下頁 ↓

↑ 接上頁

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振 頻率 (GHz) (min)	直流 阻抗Z	定格 電流 (mA)	900MHz		1.7GHz		色碼
							L	Q	L	Q	
Test Freq. @ 250MHz											
TRWL03*T20N	20.0	10,5,2	40	3.00	0.190	700	20.7	80	23.5	30	Green
TRWL03*T22N	22.0	10,5,2	38	3.00	0.190	700	22.8	73	26.1	71	Violet
TRWL03*T23N	23.0	10,5,2	38	2.85	0.190	700	24.1	71	28.0	71	Orange
TRWL03*T24N	24.0	10,5,2	36	2.80	0.130	700	25.7	45	30.9	40	Black
TRWL03*T27N	27.0	10,5,2	40	2.80	0.220	600	29.2	74	34.6	65	Gray
TRWL03*T30N	30.0	10,5,2	37	2.80	0.150	600	31.4	47	39.8	28	Brown
TRWL03*T33N	33.0	10,5,2	40	2.30	0.220	600	36.0	67	49.5	42	White
TRWL03*T36N	36.0	10,5,2	37	2.30	0.250	600	39.1	47	48.9	24	Red
TRWL03*T39N	39.0	10,5,2	40	2.20	0.250	600	42.7	60	60.2	40	Black
Test Freq. @ 200MHz											
TRWL03*T43N	43.0	10,5,2	38	2.00	0.280	600	46.9	44	60.3	21	Orange
TRWL03*T47N	47.0	10,5,2	38	2.00	0.280	600	52.2	62	77.2	35	Brown
TRWL03*T51N	51.0	10,5,2	35	1.90	0.280	600	55.5	69	82.2	34	Blue
TRWL03*T56N	56.0	10,5,2	38	1.90	0.310	600	62.5	56	97.0	26	Red
TRWL03*T62N	62.0	10,5,2	37	1.80	0.340	600	68.0	40	110	10	Gray
TRWL03*T68N	68.0	10,5,2	37	1.70	0.340	600	80.5	54	168	21	Orange
Test Freq. @ 150MHz											
TRWL03*T72N	72.0	10,5,2	34	1.70	0.490	400	82.0	53	135	20	Yellow
TRWL03*T82N	82.0	10,5,2	34	1.70	0.540	400	96.2	54	177	21	Green
TRWL03*T91N	91.0	10,5,2	30	1.70	0.500	400	110	50	-	-	Brown
TRWL03*TR10	100	10,5,2	34	1.40	0.580	400	124	49	-	-	Blue
TRWL03*TR11	110	10,5,2	32	1.35	0.610	300	138	43	-	-	Violet
TRWL03*TR12	120	10,5,2	32	1.30	0.650	300	166	39	-	-	Gray
TRWL03*TR13	130	10,5,2	30	1.40	0.720	300	185	60	-	-	White
Test Freq. @ 100MHz											
TRWL03*TR14	140	10,5,2	28	1.30	0.870	280	190	80	-	-	Blue
TRWL03*TR15	150	10,5,2	32	1.30	0.950	280	230	25	-	-	White
TRWL03*TR16	160	10,5,2	25	1.30	1.400	280	215	-	-	-	Yellow
TRWL03*TR18	180	10,5,2	25	1.25	1.400	250	305	22	-	-	Black
TRWL03*TR22	220	10,5,2	25	1.20	1.600	250	377	-	-	-	Brown
TRWL03*TR26	260	10,5,2	25	1.00	2.000	200	469	-	-	-	Violet
TRWL03*TR27	270	10,5,2	25	0.90	2.100	200	-	-	-	-	Red
TRWL03*TR28	280	10,5,2	25	1.00	2.400	100	-	-	-	-	Green
TRWL03*TR30	300	10,5,2	25	0.75	2.500	150	-	-	-	-	Orange
TRWL03*TR33	330	10,5,2	25	0.90	3.800	100	-	-	-	-	Blue
TRWL03*TR39	390	10,5,2	25	0.90	4.350	100	-	-	-	-	Yellow

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL05 貼片繞線電感 / (EIA 0805) 標準

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz) (min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
TRWL05*T2N7	2.7 @ 250MHz	10,5	80 @ 1500MHz	7.900	0.06	800	Brown
TRWL05*T2N8	2.8 @ 250MHz	10,5	80 @ 1500MHz	7.900	0.06	800	Gray
TRWL05*T3N0	3.0 @ 250MHz	10,5	65 @ 1500MHz	7.900	0.06	800	White
TRWL05*T3N3	3.3 @ 250MHz	10,5	50 @ 1500MHz	6.000	0.08	600	Black
TRWL05*T5N6	5.6 @ 250MHz	10,5	65 @ 1000MHz	5.500	0.08	600	Orange
TRWL05*T6N2	6.2 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	5.500	0.11	600	Green
TRWL05*T6N8	6.8 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	5.500	0.11	600	Brown
TRWL05*T7N5	7.5 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	4.500	0.14	600	Green
TRWL05*T8N2	8.2 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	4.700	0.12	600	Red
TRWL05*T8N7	8.7 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	3.900	0.21	400	White
TRWL05*T10N	10.0 @ 250MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	4.200	0.10	600	Blue
TRWL05*T12N	12.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	4.000	0.15	600	Orange
TRWL05*T15N	15.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	3.400	0.17	600	Yellow
TRWL05*T18N	18.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	3.300	0.20	600	Green
TRWL05*T22N	22.0 @ 250MHz	10,5,2	55 @ 500MHz	2.600	0.22	500	Blue
TRWL05*T24N	24.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.000	0.22	500	Gray
TRWL05*T27N	27.0 @ 250MHz	10,5,2	55 @ 500MHz	2.500	0.25	500	Violet
TRWL05*T33N	33.0 @ 250MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	2.050	0.27	500	Gray
TRWL05*T36N	36.0 @ 250MHz	10,5,2	55 @ 500MHz	1.700	0.27	500	Orange
TRWL05*T39N	39.0 @ 250MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	2.000	0.29	500	White
TRWL05*T43N	43.0 @ 200MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	1.650	0.34	500	Yellow
TRWL05*T47N	47.0 @ 200MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	1.650	0.31	500	Black
TRWL05*T56N	56.0 @ 200MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	1.550	0.34	500	Brown
TRWL05*T68N	68.0 @ 200MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	1.450	0.38	500	Red
TRWL05*T72N	72.0 @ 150MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.400	0.40	500	Green
TRWL05*T82N	82.0 @ 150MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.300	0.42	400	Orange
TRWL05*T91N	91.0 @ 150MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.200	0.48	400	Black
TRWL05*TR10	100 @ 150MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.200	0.46	400	Yellow
TRWL05*TR11	110 @ 150MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	1.000	0.48	400	Brown
TRWL05*TR12	120 @ 150MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	1.100	0.51	400	Green
TRWL05*TR15	150 @ 100MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	0.920	0.56	400	Blue
TRWL05*TR18	180 @ 100MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	0.870	0.64	400	Violet
TRWL05*TR20	200 @ 100MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	0.860	0.66	400	Orange
TRWL05*TR22	220 @ 100MHz	10,5,2	50 @ 250MHz	0.850	0.70	400	Gray
TRWL05*TR24	240 @ 100MHz	10,5,2	44 @ 250MHz	0.690	1.00	350	Red
TRWL05*TR25	250 @ 100MHz	10,5,2	45 @ 250MHz	0.680	1.00	350	Green
TRWL05*TR27	270 @ 100MHz	10,5,2	48 @ 250MHz	0.650	1.00	350	White
TRWL05*TR30	300 @ 100MHz	10,5,2	48 @ 250MHz	0.620	1.20	330	Yellow

接下頁 

↑ 接上頁

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz) (min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
TRWL05*TR33	330 @ 100MHz	10,5,2	48 @ 250MHz	0.600	1.40	310	Black
TRWL05*TR36	360 @ 100MHz	10,5,2	48 @ 250MHz	0.580	1.45	300	Green
TCWsl05*TR39	390 @ 100MHz	10,5,2	48 @ 250MHz	0.560	1.50	290	Brown
TRWL05*TR43	430 @ 50MHz	10,5,2	33 @ 100MHz	0.430	1.70	230	Blue
TRWL05*TR47	470 @ 50MHz	10,5,2	33 @ 100MHz	0.375	1.70	220	Red
TRWL05*TR56	560 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.340	1.90	210	Orange
TRWL05*TR60	600 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.260	1.60	450	White
TRWL05*TR62	620 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.220	2.20	210	Yellow
TRWL05*TR68	680 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.200	2.20	190	Green
TRWL05*TR75	750 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.200	2.30	180	Blue
TRWL05*TR82	820 @ 25MHz	10,5,2	23 @ 50MHz	0.200	2.35	180	Violet
TRWL05*T1R0	1000 @ 25MHz	10,5,2	20 @ 50MHz	0.100	2.50	170	Gray
TRWL05*T1R2	1200 @ 7.9MHz	10,5,2	18 @ 25MHz	0.100	2.50	170	White
TRWL05*T1R5	1500 @ 7.9MHz	10,5,2	16 @ 25MHz	0.100	2.50	170	Black
TRWL05*T1R8	1800 @ 7.9MHz	10,5,2	16 @ 7.9MHz	0.080	2.50	170	Brown
TRWL05*T2R2	2200 @ 7.9MHz	10,5,2	16 @ 7.9MHz	0.060	2.70	160	Red
TRWL05*T2R7	2700 @ 7.9MHz	10,5,2	16 @ 7.9MHz	0.050	2.95	150	Orange

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL06 貼片繞線電感 / (EIA 1206) 標準

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
TRWL06*T6N8	6.8 @ 100MHz	10,5	30 @ 300MHz	5.50	0.07	1000	Brown
TRWL06*T10N	10.0 @ 100MHz	10,5	40 @ 300MHz	4.00	0.08	1000	Red
TRWL06*T12N	12.0 @ 100MHz	10,5	40 @ 300MHz	3.20	0.08	1000	Orange
TRWL06*T15N	15.0 @ 100MHz	10,5	40 @ 300MHz	3.20	0.10	1000	Yellow
TRWL06*T18N	18.0 @ 100MHz	10,5	50 @ 300MHz	2.80	0.10	1000	Green
TRWL06*T22N	22.0 @ 100MHz	10,5	50 @ 300MHz	2.20	0.10	1000	Blue
TRWL06*T24N	24.0 @ 100MHz	10,5	50 @ 300MHz	2.00	0.10	1000	Red
TRWL06*T27N	27.0 @ 100MHz	10,5,2	50 @ 300MHz	1.80	0.11	1000	Violet
TRWL06*T33N	33.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.80	0.11	1000	Gray
TRWL06*T39N	39.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.80	0.12	1000	White
TRWL06*T47N	47.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.50	0.13	1000	Black
TRWL06*T56N	56.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.45	0.14	1000	Brown
TRWL06*T62N	62.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.20	0.20	1000	Violet
TRWL06*T68N	68.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.20	0.26	950	Red
TRWL06*T82N	82.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.20	0.21	920	Orange
TRWL06*T91N	91.0 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.10	0.24	900	White
TRWL06*TR10	100 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	1.10	0.26	850	Yellow
TRWL06*TR12	120 @ 100MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	0.75	0.26	800	Green
TRWL06*TR15	150 @ 100MHz	10,5,2	60 @ 300MHz	0.95	0.31	750	Blue
TRWL06*TR18	180 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	0.90	0.43	700	Violet
TRWL06*TR22	220 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	0.76	0.50	670	Gray
TRWL06*TR27	270 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 300MHz	0.74	0.56	630	White
TRWL06*TR30	300 @ 50MHz	10,5,2	50 @ 150MHz	0.68	0.60	600	Green
TRWL06*TR33	330 s@ 50MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.65	0.62	590	Black
TRWL06*TR36	360 @ 50MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.60	0.65	550	Blue
TRWL06*TR39	390 @ 50MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.60	0.75	530	Brown
TRWL06*TR47	470 @ 50MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.55	1.30	490	Red
TRWL06*TR56	560 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.47	1.34	460	Orange
TRWL06*TR62	620 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.47	1.58	460	Gray
TRWL06*TR68	680 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.45	1.58	430	Yellow
TRWL06*TR75	750 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.44	2.25	320	White
TRWL06*TR82	820 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.42	1.82	400	Green
TRWL06*TR91	910 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.41	2.95	310	Green
TRWL06*T1R0	1000 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.40	2.80	320	Blue
TRWL06*T1R2	1200 @ 35MHz	10,5,2	45 @ 150MHz	0.38	3.20	300	Violet

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL08 貼片繞線電感 / (EIA 1008) 標準

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
Δ TRWL08*T5N6	5.6 @ 50MHz	10,5	50 @ 1500MHz	4.000	0.15	1000	Black
Δ TRWL08*T10N	10 @ 50MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	4.100	0.08	1000	Brown
TRWL08*T12N	12 @ 50MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	3.300	0.09	1000	Red
Δ TRWL08*T15N	15 @ 50MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.500	0.11	1000	Orange
Δ TRWL08*T18N	18 @ 50MHz	10,5,2	50 @ 350MHz	2.400	0.12	1000	Yellow
Δ TRWL08*T22N	22 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 350MHz	2.400	0.12	1000	Green
TRWL08*T24N	24 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 350MHz	1.900	0.12	1000	Blue
Δ TRWL08*T27N	27 @ 50MHz	10,5,2	55 @ 350MHz	1.600	0.13	1000	Violet
Δ TRWL08*T33N	33 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.600	0.14	1000	Gray
Δ TRWL08*T36N	36 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.600	0.15	1000	Orange
Δ TRWL08*T39N	39 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.500	0.15	1000	White
Δ TRWL08*T47N	47 @ 50MHz	10,5,2	65 @ 350MHz	1.500	0.16	1000	Black
Δ TRWL08*T56N	56 @ 50MHz	10,5,2	65 @ 350MHz	1.300	0.18	1000	Brown
Δ TRWL08*T62N	59 @ 50MHz	10,5,2	65 @ 350MHz	1.250	0.20	1000	Blue
Δ TRWL08*T68N	68 @ 50MHz	10,5,2	65 @ 350MHz	1.300	0.20	1000	Red
TRWL08*T75N	75 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.100	0.21	1000	White
Δ TRWL08*T82N	82 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.000	0.22	1000	Orange
Δ TRWL08*TR10	100 @ 25MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	1.000	0.56	650	Yellow
Δ TRWL08*TR12	120 @ 25MHz	10,5,2	60 @ 350MHz	0.950	0.63	650	Green
Δ TRWL08*TR15	150 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.850	0.70	580	Blue
Δ TRWL08*TR18	180 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.750	0.77	620	Violet
Δ TRWL08*TR22	220 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.700	0.84	500	Gray
Δ TRWL08*TR24	240 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.650	0.88	500	White
Δ TRWL08*TR27	270 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.600	0.91	500	Black
Δ TRWL08*TR30	300 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.585	1.00	450	Brown
Δ TRWL08*TR33	330 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.570	1.05	450	Red
Δ TRWL08*TR36	360 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.530	1.10	470	Orange
Δ TRWL08*TR39	390 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.500	1.12	470	Yellow
Δ TRWL08*TR43	430 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.480	1.15	470	Green
Δ TRWL08*TR47	470 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.450	1.19	470	Blue
Δ TRWL08*TR56	560 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.415	1.33	400	Violet
Δ TRWL08*TR62	620 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.375	1.40	300	Gray
Δ TRWL08*TR68	680 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.375	1.47	400	White
Δ TRWL08*TR75	750 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.360	1.54	360	Black
Δ TRWL08*TR82	820 @ 25MHz	10,5,2	45 @ 100MHz	0.350	1.61	400	Brown
Δ TRWL08*TR91	910 @ 25MHz	10,5,2	35 @ 50MHz	0.320	1.68	380	Red
Δ TRWL08*T1R0	1000 @ 25MHz	10,5,2	35 @ 50MHz	0.290	1.75	370	Orange

接下頁 ↓

↑ 接上頁

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流 阻抗 (Ω)(max)	定格 電流 (mA)	色碼
△ TRWL08*T1R2	1200 @7.9MHz	10,5,2	35 @ 50MHz	0.250	2.00	310	Yellow
△ TRWL08*T1R5	1500 @7.9MHz	10,5,2	28 @ 50MHz	0.200	2.30	330	Green
△ TRWL08*T1R8	1800 @ 7.9MHz	10,5,2	28 @ 50MHz	0.160	2.60	300	Blue
△ TRWL08*T2R2	2200 @ 7.9MHz	10,5,2	28 @ 50MHz	0.160	2.80	280	Violet
△ TRWL08*T2R7	2700 @ 7.9MHz	10,5,2	22 @ 25MHz	0.140	3.20	290	Gray
△ TRWL08*T3R3	3300 @ 7.9MHz	10,5,2	22 @ 25MHz	0.110	3.40	290	White
△ TRWL08*T3R9	3900 @ 7.9MHz	10,5,2	20 @ 25MHz	0.100	3.60	260	Black
△ TRWL08*T4R7	4700 @ 7.9MHz	10,5,2	18 @ 25MHz	0.090	4.00	260	Brown
TRWL08*T5R6	5600 @ 7.9MHz	10,5,2	16 @ 7.96MHz	0.020	4.00	240	Red
TRWL08*T6R8	6800 @ 7.9MHz	10,5,2	15 @ 7.96MHz	0.040	4.90	200	Orange
TRWL08*T8R2	8200 @ 7.9MHz	10,5,2	15 @ 7.96MHz	0.025	6.00	170	Yellow
TRWL08*T100	10000 @ 2.52MHz	10,5,2	15 @ 7.96MHz	0.020	9.00	150	Green
TRWL08*T120	12000 @ 2.52MHz	10,5,2	15 @ 7.96MHz	0.018	10.5	130	Blue
TRWL08*T150	15000 @ 2.52MHz	10,5,2	15 @ 7.96MHz	0.015	11.5	120	Violet

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

△ Test Methods/Instrument: Network/Spectrum Analyzer.

▶ 標準電氣特性規格 TRWL05 貼片繞線電感 / (EIA 0805) 超薄

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
TRWL05*TL1N8	1.8 @ 250MHz	10	55 @ 1500MHz	9.40	0.03	800	Black
TRWL05*TL3N9	3.9 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	6.10	0.06	800	Brown
TRWL05*TL4N7	4.7 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	5.50	0.06	800	Red
TRWL05*TL6N8	6.8 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	5.50	0.08	800	Orange
TRWL05*TL8N2	8.2 @ 250MHz	10,5	50 @ 1000MHz	4.80	0.08	800	Yellow
TRWL05*TL10N	10.0 @ 250MHz	10,5,2	55 @ 750MHz	3.30	0.08	800	Green
TRWL05*TL12N	12.0 @ 250MHz	10,5,2	55 @ 750MHz	3.80	0.10	800	Blue
TRWL05*TL15N	15.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.95	0.10	800	Violet
TRWL05*TL18N	18.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	3.10	0.13	800	Gray
TRWL05*TL22N	22.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.90	0.15	800	Whit
TRWL05*TL27N	27.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.45	0.23	600	Black
TRWL05*TL33N	33.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.35	0.28	600	Brown
TRWL05*TL39N	39.0 @ 250MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.20	0.33	600	Red
TRWL05*TL47N	47.0 @ 200MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	2.00	0.39	600	Orange
TRWL05*TL56N	56.0 @ 200MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	1.85	0.39	500	Yellow
TRWL05*TL68N	68.0 @ 200MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	1.50	0.40	500	Green
TRWL05*TL82N	82.0 @ 150MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	1.50	0.44	500	Blue
TRWL05*TLR10	100.0 @ 150MHz	10,5,2	50 @ 500MHz	1.20	0.64	400	Violet
TRWL05*TLR12	120.0 @ 150MHz	10,5,2	40 @ 250MHz	1.15	0.68	300	Gray
TRWL05*TLR15	150.0 @ 150MHz	10,5,2	40 @ 250MHz	1.05	0.80	300	Whit
TRWL05*TL1R0	1000.0 @ 25MHz	10,5,2	16 @ 50MHz	0.08	2.00	220	Black

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL08 貼片繞線電感 / (EIA 1008) 超薄

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流 阻抗	定格 電流 (mA)	色碼
TRWL08*TL4N2	4.2 @ 50MHz	10,5	42 @ 1500MHz	6.00	0.15	600	Black
TRWL08*TL6N8	6.8 @ 50MHz	10,5	50 @ 1500MHz	5.40	0.17	600	Brown
TRWL08*TL8N2	8.2 @ 50MHz	10,5	50 @ 1500MHz	5.00	0.22	600	Red
TRWL08*TL15N	15 @ 50MHz	10,5	57 @ 500MHz	3.00	0.22	600	Orange
TRWL08*TL20N	20 @ 50MHz	10,5	72 @ 500MHz	2.40	0.33	600	Yellow
TRWL08*TL27N	27 @ 50MHz	10,5	50 @ 350MHz	1.60	0.13	600	Green
TRWL08*TL30N	30 @ 50MHz	10,5	69 @ 500MHz	2.40	0.38	600	Blue
TRWL08*TL40N	40 @ 50MHz	10,5	67 @ 500MHz	2.00	0.43	600	Violet
TRWL08*TL50N	50 @ 50MHz	10,5,2	72 @ 500MHz	1.90	0.48	600	Gray
TRWL08*TL60N	60 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 500MHz	1.80	0.52	600	White
TRWL08*TL70N	70 @ 50MHz	10,5,2	68 @ 500MHz	1.70	0.55	510	Black
TRWL08*TL80N	80 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 500MHz	1.40	0.56	510	Brown
TRWL08*TLR56	560 @ 25MHz	10,5,2	40 @ 100MHz	0.40	1.33	400	Red

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL03 貼片繞線電感 / (EIA 0603) 高電流

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
TRWL03*TH1N6	1.6 @ 250MHz	10,5	24	12.50	0.030	2400	Black
TRWL03*TH3N6	3.6 @ 250MHz	10,5	24	5.90	0.048	2300	Brown
TRWL03*TH3N9	3.9 @ 250MHz	10,5	25	5.90	0.054	2200	Red
TRWL03*TH6N8	6.8 @ 250MHz	10,5	35	5.80	0.054	2100	Orange
TRWL03*TH7N5	7.5 @ 250MHz	10,5	35	3.70	0.059	2100	Yellow
TRWL03*TH8N2	8.2 @ 250MHz	10,5	38	3.70	0.060	2000	White
TRWL03*TH10N	10.0 @ 250MHz	10,5,2	38	3.70	0.071	2000	Green
TRWL03*TH12N	12.0 @ 250MHz	10,5,2	38	3.00	0.075	2000	Blue
TRWL03*TH15N	15.0 @ 250MHz	10,5,2	38	2.80	0.080	1900	Violet
TRWL03*TH18N	18.0 @ 250MHz	10,5,2	40	2.80	0.099	1900	Gray
TRWL03*TH22N	22.0 @ 250MHz	10,5,2	42	2.40	0.099	1800	White
TRWL03*TH24N	24.0 @ 250MHz	10,5,2	42	2.40	0.105	1800	Black

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL05 貼片繞線電感 / (EIA 0805) 高Q值

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流 阻抗 (Ω)(max)	定格 電流 (mA)	色碼
TRWL05*TH2N5	2.5 @ 250MHz	10,5	80 @ 1500MHz	6.00	0.020	1600	Black
TRWL05*TH5N6	5.6 @ 250MHz	10,5	98 @ 1500MHz	6.00	0.035	1600	Brown
TRWL05*TH6N2	6.2 @ 250MHz	10,5	88 @ 1000MHz	4.75	0.035	1600	Red
TRWL05*TH6N8	6.8 @ 250MHz	10,5	80 @ 1000MHz	4.40	0.035	1600	White
TRWL05*TH8N2	8.2 @ 250MHz	10,5	75 @ 1000MHz	3.00	0.075	1000	Gray
TRWL05*TH12N	12 @ 250MHz	10,5	80 @ 1000MHz	3.00	0.045	1600	Orange
TRWL05*TH15N	15 @ 250MHz	10,5,2	80 @ 1000MHz	2.80	0.100	1200	Black
TRWL05*TH16N	16 @ 250MHz	10,5,2	72 @ 500MHz	2.95	0.060	1500	Yellow
TRWL05*TH18N	18 @ 250MHz	10,5,2	75 @ 500MHz	2.55	0.060	1400	Green
TRWL05*TH20N	20 @ 250MHz	10,5,2	70 @ 500MHz	2.05	0.055	1400	Blue
TRWL05*TH22N	22 @ 250MHz	10,5,2	80 @ 500MHz	2.00	0.100	1200	Black
TRWL05*TH27N	27 @ 250MHz	10,5,2	75 @ 500MHz	2.00	0.070	1300	Violet
TRWL05*TH30N	30 @ 250MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.95	0.095	1200	Gray
TRWL05*TH39N	39 @ 250MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.60	0.110	1100	White
TRWL05*TH48N	48 @ 200MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.40	0.095	1200	Black
TRWL05*TH51N	51 @ 200MHz	10,5,2	65 @ 500MHz	1.40	0.120	1000	Brown

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

▶ 標準電氣特性規格 TRWL08 貼片繞線電感 / (EIA 1008) 高Q值

產品料號	電感值 (nH)	誤差值 (%)	Q (min)	共振頻率 (GHz)(min)	直流阻抗 (Ω)(max)	定格電流 (mA)	色碼
△ TRWL08*TH3N0	3.0 @ 50MHz	10,5	70 @ 1500MHz	6.00	0.04	1600	Black
TRWL08*TH4N1	4.1 @ 50MHz	10,5	75 @ 1500MHz	6.00	0.05	1600	Brown
△ TRWL08*TH7N8	7.8 @ 50MHz	10,5	75 @ 500MHz	3.80	0.05	1600	Red
TRWL08*TH10N	10 @ 50MHz	10,5,2	60 @ 500MHz	3.60	0.06	1600	Orange
TRWL08*TH12N	12 @ 50MHz	10,5,2	70 @ 500MHz	2.80	0.06	1500	Yellow
TRWL08*TH18N	18 @ 50MHz	10,5,2	62 @ 350MHz	2.70	0.07	1400	Green
TRWL08*TH22N	22 @ 50MHz	10,5,2	62 @ 350MHz	2.05	0.07	1400	Blue
TRWL08*TH33N	33 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 350MHz	1.70	0.09	1300	Violet
TRWL08*TH39N	39 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 350MHz	1.30	0.09	1300	Gray
TRWL08*TH47N	47 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 350MHz	1.45	0.12	1200	White
TRWL08*TH56N	56 @ 50MHz	10,5,2	75 @ 350MHz	1.23	0.12	1200	Black
TRWL08*TH68N	68 @ 50MHz	10,5,2	80 @ 350MHz	1.15	0.13	1100	Brown
TRWL08*TH82N	82 @ 50MHz	10,5,2	80 @ 350MHz	1.06	0.16	1100	Red
TRWL08*THR10	100 @ 50MHz	10,5,2	52 @ 350MHz	0.82	0.16	1000	Orange

備注：工作溫度範圍：-40°C ~ 125°C

△ 料件 (3.0nH, 7.8nH) 是線繞於超薄線軸上。