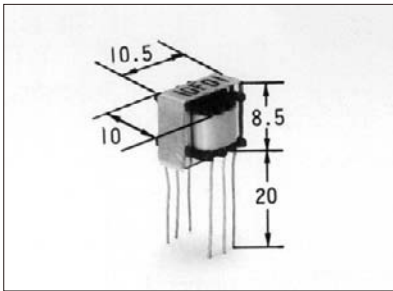




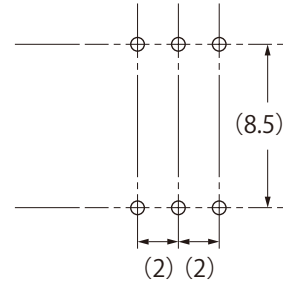
High Quality Transformers

10F シリーズ



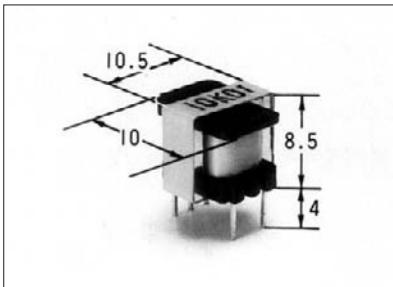
重量 約 2.5 gr

- 1) 小型軽量 0.3φ フレキシブルピン型 (0.12 × 7PVC にも変更できます)
- 2) 最大入力レベル 0dBm
- 3) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 4) インピーダンス偏差 ± 20 % at 1KHz
- 5) 直流抵抗偏差 ± 20 % at 25 °C
- 6) 絶縁耐圧 100 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 100 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1次手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますので
ご注文下さい。



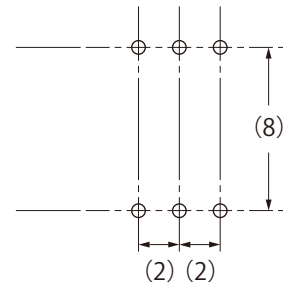
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流電流 P(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図	試作実測時参考データ (Ω / dB)						
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	7	10	30	50KHz
10F01	150	8	20.5	0.81	0	2	± 2	1 : 0.235	①	54	160	170	178	179	187	198
										2.4	1.7	1.5	1.25	1.22	1.27	1.6
10F02	C.T 600	8	70	0.58	0	2	± 2	1 : 0.114	③	465	615	670	712	720	755	805
										2.7	1.65	1.3	1	0.95	1.25	1.8
10F03	C.T 600	40	59	2.7	0	2	± 2	1 : 0.2608	③	410	561	613	656	662	683	704
										2.8	1.75	1.35	1.1	1.0	1.0	1.1
10F04	C.T 600	600	61	77	0	2	± 2	1:1	③	540	640	680	715	720	745	780
										2.4	1.6	1.35	1.15	1.1	1.1	1.2
10F05	10K	600	1060	71	0	2	± 2	1 : 0.245	①	7.8	9.9	10.9	11.7	11.9	13.3	15.55K
										3.5	1.9	1.5	1.2	1.2	1.15	1.2

10K シリーズ

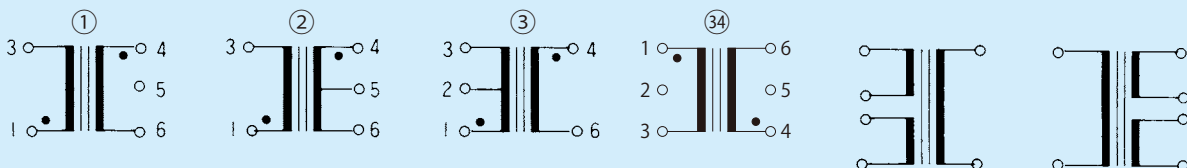


重量 約 2.7 gr

- 1) 小型軽量 0.49φ 固定ピン型
- 2) 最大入力レベル 0dBm
- 3) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 4) インピーダンス偏差 ± 20 % at 1KHz
- 5) 直流抵抗偏差 ± 20 % at 25 °C
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1次手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますので
ご注文下さい。



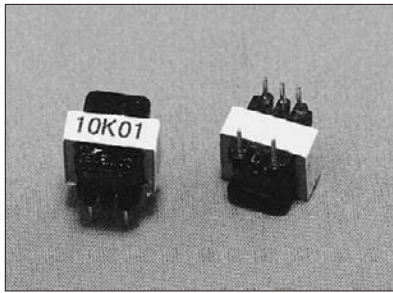
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流電流 P(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図	試作実測時参考データ (Ω / dB)						
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	7	10	30	50KHz
10K01	600	C.T 600	68	56	0	2	± 2	1:1	②	440	620	670	702	705	723	745
										2.9	1.65	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
10K02	300	C.T 600	29	71	0	2	± 2	0.71 : 1	②	190	297	326	342	344	352	361
										2.8	1.65	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1
10K03	1.2K	C.T 600	128	52	0	2	± 2	1 : 0.707	②	940	1170	1335	1365	1375	1415	1450
										3.4	1.7	1.3	1.1	1.0	0.95	0.95
10K04	C.T 1.2K	8	133	0.57	0	2	± 2	1 : 0.082	③	690	1200	1290	1360	1375	1460	1600
										2.8	1.85	1.54	1.24	1.24	1.24	1.05
10K05	75	75	5.5	5.9	0	2	± 2	1:1	①	—	67.5	76	81	82	83	84
										—	1.8	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8





High Quality Transformers

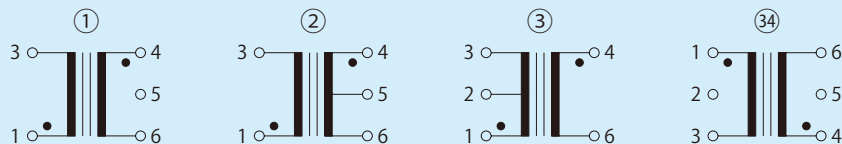
10K シリーズ



重量 約 2.7 gr

- ※₁ 前頁 10 K シリーズに続いたものです。寸法等前図によります。
- ※₂ 測定レベルは JIS C 6435 の V 値です。
従ってインピーダンスは 1 次側測定側の電圧値です。
ロス は 2 次出力側の電圧値です。
- ※₃ 小型細線を使用し、コアは振動衝撃に弱い材質を用いております。
取扱いには充分注意して下さい。

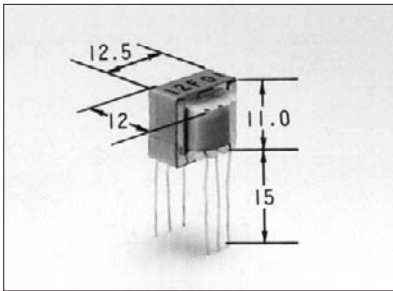
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		巻数比	接続図	直流電流	測定レベル	試作時実測参考データ (Ω / dB)												
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	1	3	6/7	10	20	30	40	50	60/70	100kHz
10K06	150	75	9.8	5.9	1:0.714	①	0	0.3V	—	118	129	146	154	158	160	—	162	—	164	166	169Ω
								0.2V	—	2.1	1.8	1.25	1.0	0.9	0.8	—	0.8	—	0.7	0.7	0.7dB
10K07	600	C.T 1200	53	126	0.353:1 0.707:1	②	0	0.5V	450	560	590	645	670	683	687	697	700	—	705	715	735Ω
								0.35V	2.5	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	—	1.0	1.0	1.1dB
10K08	100	100	8.3	10.4	1:1	①	0	0.3V	72	85	91	101	105	110	112	113	116	—	120	127	139Ω
								0.3V	2.9	2.2	1.9	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	—	1.0	1.2	1.4dB	
10K09	1K	5K	91	404	0.496:1	①	0	0.1V	720	880	940	1050	1090	1130	1130Ω	—	—	—	—	—	—
								0.1V	2.7	1.9	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0dB	—	—	—	—	—	
10K10	2K	5K	128	403	0.632:1	①	0	0.1V	1280	1620	1760	1990	2090	2140	2140	2140Ω	—	—	—	—	—
								0.1V	3.1	2.1	1.75	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0dB	—	—	—	—	
10K11	10K	10K	935	1170	1:1	①	0	0.2V	7.8	9.4	9.9	10.9	11.3	11.4	11.5	11.0	10.4KΩ	—	—	—	—
								0.2V	2.7	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5dB	—	—	—	
10K12	10K	600	1127	75	1:0.245	③	0	1V	8.8	9.9	10.3	11	11.6	11.9	12.1	12.6	13.4KΩ	—	—	—	—
								1V	2.49	2.04	1.89	1.54	1.3	1.2	1.19	1.19	1.19dB	—	—	—	
10K13	600	600	57	71	1:1	①	0	0.5V	549	617	635	672	695	704	708	719	729Ω	—	—	—	—
								0.5V	2.2	1.7	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1dB	—	—	—	
10K15	600	10K	124	642	0.245:1	①	0	0.5V	580	644	663	700	723	735	738	738	731Ω	—	—	—	—
								0.5V	2.8	2.1	1.9	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3dB	—	—	—	
10K16	600	1K	55	90	0.771:1	①	0	0.5V	520	588	608	647	666	679	683	693	700Ω	—	—	—	—
								0.5V	2.2	1.6	1.45	1.2	1.05	0.95	0.95	0.95	0.95dB	—	—	—	
10K19	600	C.T 600	79	62	1:0.5 1:1	②	1mA	0.5V	337	390	425	575	670	700	707	725	740	—	785	840	960Ω
								0.5V	4.4	3.6	3.2	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	—	1.2	1.3	1.6dB
10K21	C.T 1.5K	600	134	72	1:0.5 1:0.63	③	0.2mA	0.5V	1305	1515	1570	1680	1730	1760	1770	1800	1840	—	1960	2150	2520Ω
								0.5V	2.63	1.53	1.43	1.23	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	—	1.03	1.03	1.13dB
10K30	C.T 600	8	72	0.63	1:0.50 1:0.116	③	0	0.8V	299	616	642	675	693	697	705	718	736	—	788	865	1029Ω
								0.05V	1.85	1.45	1.35	1.05	0.90	0.85	0.85	0.85	0.90	—	1.05	1.15	1.40dB
10K31	10K	5K	758	315	1:0.708	④	0	1V	7.39	8.7	9.17	10.08	10.58	10.75	10.83	10.76	1051KΩ	—	—	—	—
								0.7V	2.45	1.8	1.55	1.2	1.0	0.9	0.85	0.85dB	—	—	—	—	
10K32	10K	5K	868	476	1:0.708	①	0	1V	8.4	9.55	9.93	10.7	11.1	11.25	11.33	11.24	11.0KΩ	—	—	—	—
								0.7V	2.2	1.7	1.55	1.25	1.10	1.0	1.0	0.95	1.0dB	—	—	—	
10K33	150	8	18.8	0.72	1:0.235	①	0	0.3V	146	158	161	167	171	172	174	178	184	—	201	225	271Ω
								0.07V	1.77	1.47	1.37	1.17	1.12	1.07	1.02	1.07	1.12	—	1.32	1.67	2.22dB
10K34B	2.2K	2.2K	200	246	1:1	①	0	1V	1.95	2.12	2.18	2.32	2.42	2.47	2.51	2.57	2.61	—	2.75	2.94	3.06KΩ
								1V	2.2	1.85	1.75	1.45	1.30	1.20	1.15	1.05	1.05	—	1.05	1.05	1.1dB
10K34C	2.2K	2.2K	200	246	1:1	①	0	1V	2.9	2.36	2.4	2.49	2.55	2.57	2.59	2.63	2.66	—	2.78	2.87	3.09KΩ
								1V	1.65	1.35	1.25	1.1	1.05	1.0	0.95	0.95	0.95	—	0.95	0.95	1.0dB
10K35B	5K	5K	503	628	1:1	①	0	1V	4.4	4.82	4.98	5.36	5.6	5.72	5.80	5.90	5.96	—	6.03	6.05KΩ	—
								1V	2.4	2.0	1.9	1.6	1.4	1.3	1.25	1.20	1.15	—	1.20	1.25dB	—
10K35C	5K	5K	503	628	1:1	①	0	1V	4.98	5.35	5.47	5.73	5.87	5.94	5.98	6.03	6.05	—	6.09	6.10KΩ	—
								1V	1.85	1.50	1.45	1.25	1.15	1.10	1.05	1.05	1.05	—	1.10	1.20dB	—





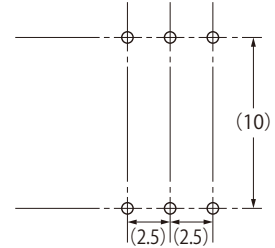
High Quality Transformers

12F シリーズ

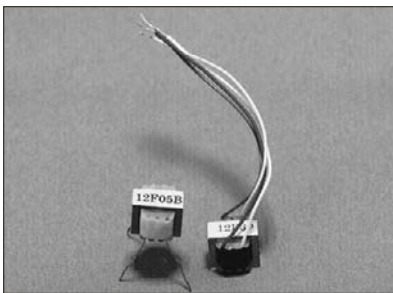


重量 約 5.0 gr

- 1) 小型軽量 0.4φ フレキシブルピン型 (0.12 × 7PVC にも変更できます)
- 2) 最大入力レベル 0dBm
- 3) 周波数範囲 0.3 ~ 10 kHz
- 4) インピーダンス偏差 ± 20 % at 1KHz
- 5) 直流抵抗偏差 ± 20 % at 25 °C
- 6) 絶縁耐圧 100 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 100 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1次手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますので
ご注文下さい。



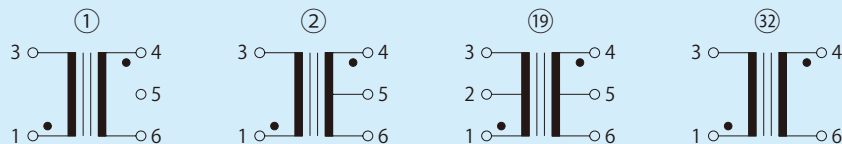
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流重量 P(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図	試作時実測参考データ (Ω / dB)						
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	7	10	30	50KHz
12F01	C.T 600	8	54	0.64	0	1.5	± 1.5	1 : 0.1196	③	510	570	613	642	648	700	780
										1.9	1.45	1.15	0.95	0.95	0.95	1.1
12F02	C.T 300	150	26	12	0	1.5	± 1.5	1 : 0.707	③	275	303	320	336	337	354	379
										1.8	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	0.95
12F03	C.T 600	150	57	12	0	1.5	± 1.5	1 : 0.5	③	550	610	650	680	680	715	760
										1.9	1.4	1.1	0.9	0.90	0.90	0.9
12F04	C.T 600	300	58	22	0	1.5	± 1.5	1 : 0.7068	③	540	605	645	675	685	725	785
										1.9	1.4	1.1	0.8	0.85	0.85	0.9
12F05	600	C.T 600	39	47	0	1.5	± 1.5	1 : 1	②	500	570	610	650	650	680	695
										2	1.4	1.1	0.85	0.80	0.80	0.80



重量 約 5.0 gr

- 1) 条件等上による。
- 2) フレキシブル引出しピンタイプにつき取付寸法の多少の差は挿入可能ですが、余り無理しないようお願いします。
- 3) ワックス含浸につきY種グレードです。

品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		巻数比	接続図	直流重量	測定 レベル	試作時実測参考データ (Ω / dB)												
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	0.6/0.7	1	3	6/7	10	20	30	50	70	100kHz
12F05B	600	C.T 600	42	50	1:0.5 1:1	②	0	1V	558	587	597	613	624	642	653	659	671	680	703	733	797Ω
								1V	1.55	1.35	1.30	1.15	1.1	0.95	0.90	0.85	0.80	0.80	0.80	0.85	1.05dB
12F05C	600	C.T 600	42	50	1:0.5 1:1	②	0	1V	560	610	623	640	649	663	671	675	682	690	710	739	802Ω
								1V	1.55	1.20	1.1	1.0	0.9	0.85	0.80	0.75	0.75	0.75	0.80	0.85	1.0dB
12F06	600	C.T 1200	47	143	0.707:1 0.50:1	②	0	1V	550	590	610	—	655	675	685	690	700	710	720	740	780Ω
								1V	1.9	1.6	1.5	—	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2dB
12F07	2K	C.T 2K	125	156	1:0.5 1:1	②	0	1V	1.48	1.69	1.78	—	1.99	2.08	2.13	2.15	2.15	2.12	2.01	1.89	1.77KΩ
								1V	2.4	1.9	1.6	—	1.1	0.95	0.85	0.80	0.80	0.80	0.90	1.0	1.3dB
12F08	5K	5K	253	313	1:1	②	0	1V	4.47	4.77	4.90	—	5.16	5.32	5.37	5.39	5.40	5.35	5.23	5.18	5.0KΩ
								1V	1.40	1.20	1.1	—	0.95	0.75	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.75	0.90



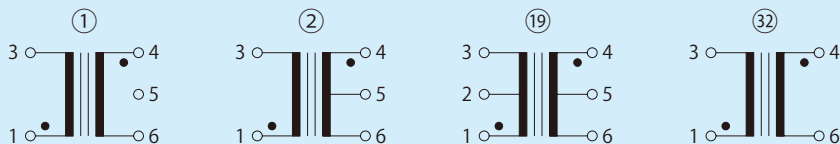


High Quality Transformers

12F シリーズ

1) 条件等前頁による。

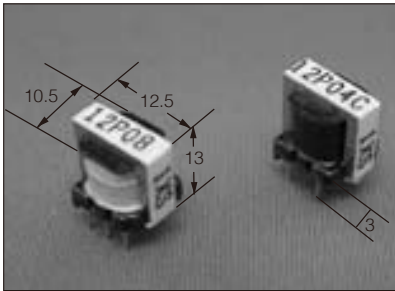
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		巻数比	接続図	直流重量	測定レベル	試作時実測参考データ(Ω/dB)												
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	0.6/0.7	1	3	6/7	10	20	30	50	70	100kHz
12F09B	600	600	46	56	1:1	①	0	1V	571	600	610	628	639	657	669	676	691	705	750	815	948Ω
								1V	1.65	1.40	1.35	1.20	1.15	1.0	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.0	1.1
12F09C	600	600	46	56	1:1	①	0	1V	577	621	632	649	659	674	682	687	700	714	755	818	957Ω
								1V	1.55	1.25	1.20	1.1	1.0	0.90	0.85	0.80	0.85	0.80	0.80	0.90	1.05
12F13	C.T 600	C.T 600	73	89	1:0.5	⑱	3mA	1V	417	—	614	—	707	735	—	753	—	803Ω	—	—	—
	1:1	1V			3.3			—	1.9	—	1.5	1.3	—	1.3	—	1.5dB	—	—	—		
12F14	600	600	40	49	1:1	㉔	3mA	1V	563	587	601	—	630	645	660	663	675	690	715	755	838Ω
								1V	1.6	1.4	1.3	—	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
12F15	C.T 10K	C.T 10K	670	833	1:0.5	⑱	1mA	1V	3.2	5.1	6.9	—	9.55	10.52	10.75	10.77	10.50	9.8	8.55	7.75	6.65KΩ
	1:1	1V			6.9			4.0	2.9	—	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	2.2	2.5	2.5dB		
12F17	C.T 600	8	56	0.9	1:0.50	③	4.5mA	1V	243	345	420	—	602	658	675	683	703	730	805	910	1120Ω
	1:0.1206				0.15V			4.85	3.25	2.45	—	1.25	0.95	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	1.25	1.75dB
12F18	C.T 600	8	51	0.97	1:0.5	③	4.5mA	1V	243	353	430	—	607	660	675	680	690	700	716	740	785Ω
	1:0.1206				0.15V			4.95	3.25	2.45	—	1.35	1.15	1.05	1.05	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05dB
12F23	C.T 500	600	53	69	0.456:1	③	3.0mA	1V	325	440	510	—	645	685	700	710	720	730	760	795	875Ω
	0.913:1				1V			4.21	2.81	2.21	—	1.51	1.31	1.21	1.11	1.11	1.11	1.11	1.21	1.31dB	
12F24	1KΩ	50	67	3.5	1:0.223	㉔	3.0mA	1V	377	555	673	—	956	1048	1087	1093	1120	1145	1210	1307	1500Ω
	0.1V				6.79			3.89	2.89	—	1.29	0.99	0.89	0.89	0.79	0.79	0.79	0.89	1.09dB		
12F27	C.T 1.5K	600	146	105	1:0.50	③	3.0mA	1V	610	960	1200	—	1790	1960	2000	2020	2070	2140	2290	2520	3050Ω
	1:0.60				1V			5.72	3.72	2.82	—	1.72	1.42	1.32	1.32	1.32	1.42	1.42	1.52	1.72dB	
12F30	C.T 25K	C.T 1K	705	48	1:0.50	⑱	0	1V	18.1	20.4	21.3	22.6	23.3	24.4	24.5	23.4	22.8	20.2	16.8KΩ	—	—
	1:0.10	0.25V			1.98			1.48	1.38	1.08	0.98	0.78	0.68	0.68	0.73	0.93	1.53dB	—	—		
12F32	150	8	14.7	0.64	1:0.231	①	0	1V	147	157	160	164	166	169	—	173	177	182	198Ω	—	—
					1:1.17			0.2V	1.67	1.37	1.27	1.17	1.17	0.97	—	0.97	0.97	1.07	1.17dB	—	—
12F33	600	8	72	0.65	1:0.115	①	0	1V	604	631	643	663	671	688	—	703	723	743	811Ω	—	—
					1:1.25			0.1V	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	—	1.05	1.05	1.05	1.25dB	—	—
12F34	600	4	74	0.29	1:0.081	①	0	1V	609	640	654	674	681	697	—	717	741	775	875Ω	—	—
					1:1.14			0.1V	1.64	1.44	1.24	1.24	1.14	1.04	—	1.04	1.04	1.14	1.34dB	—	—
12F35	150	4	14	0.35	1:0.162	①	0	1V	151	162	165	—	170	174	—	179	184	198	209Ω	—	—
					1:1.16			0.2V	3.76	1.36	1.26	—	1.16	1.06	—	1.06	1.06	1.06	1.36dB	—	—



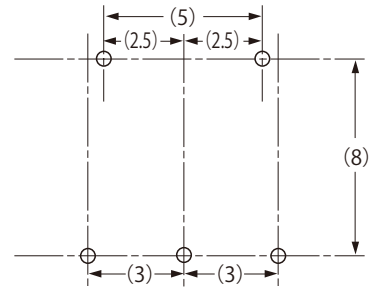


High Quality Transformers

12P シリーズ

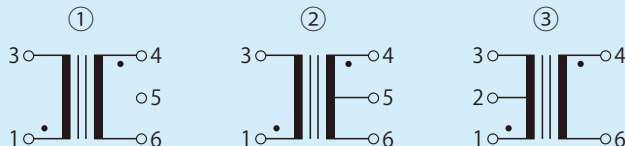


- 1) 小型軽量 0.6φ 固定ピン
- 2) 最大入力レベル 0dBm
- 3) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 4) インピーダンス偏差 ±20% at 1KHz
- 5) 直流抵抗偏差 ±20% at 25℃
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1分間
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1次手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますので
下命下さい。



重量 約 3.8 gr

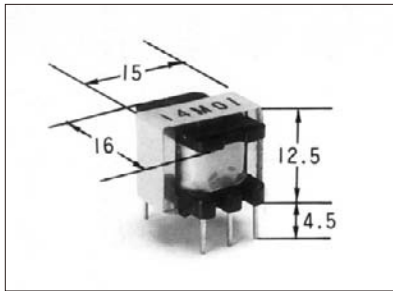
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流重量 P(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図 (レベル)	試作時実測参考データ (Ω / dB)							
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	3	10	30	50	100kHz
12P01	C.T 600	8	39	0.73	2	1.85	± 3.0	1 : 0.1166	③ (1W/0.1V)	333 3.75	442 2.25	568 1.35	627 1.15	654 0.95	703 0.85	793 1.0	1195 1.65
12P01	600	8	39	0.73	0	1.5	± 1.5	1 : 0.1166	③ (1W/0.1V)	525 1.85	586 1.45	620 1.15	639 1.05	661 0.95	708 0.80	792 0.95	1195 1.65
12P02	600	8	79.4	0.66	10	2.10	± 5.0	1 : 0.1142	① (1W/0.1V)	158 9.65	326 4.35	596 1.7	696 1.15	729 1.15	778 1.05	881 1.35	1320 2.4
12P02	600	8	79.4	0.66	0	2.0	± 1.5	1 : 0.1142	① (1W/0.1V)	420 3.45	595 1.85	667 1.35	700 1.15	726 1.05	785 1.15	883 1.4	1310 2.45
12P03B	250	C.T 250	23.7	25.1	0	1.5	± 1.0	1 : 1	② (0.5W/0.5V)	252 1.6	267 1.3	277 1.15	284 1.05	292 1.0	311 1.0	344 1.3	490 2.4
12P03C	250	C.T 250	23.7	25.1	0	1.5	± 1.0	1 : 1	② (0.5W/0.5V)	262 1.4	276 1.15	284 1.05	289 0.95	296 0.95	315 1.0	352 1.3	474 2.2
12P04B	250	C.T 250	16.6	21.4	0	1.5	± 1.0	1 : 1	② (0.5W/0.5V)	226 1.65	245 1.3	259 1.1	267 0.95	276 0.85	289 0.80	309 0.95	376 1.4
12P04C	250	C.T 250	16.6	21.4	0	1.5	± 1.0	1 : 1	② (0.5W/0.5V)	238 1.4	259 1.1	269 0.9	275 0.8	280 0.75	291 0.75	308 0.9	369 1.3
12P05	600	C.T 600	39.5	52.4	0	1.7	± 1.5	1 : 1	② (1W/1V)	550 1.7	596 1.3	625 1.1	650 1.0	670 0.9	700 0.9	745 0.9	950 1.4
12P05	600	C.T 600	39.5	52.4	3	2.0	± 5.0	1 : 1	② (1W/1V)	247 5.0	354 3.1	550 1.5	630 1.1	660 0.9	695 0.9	740 1.0	960 1.5
12P06	600	C.T 600	58.8	76.0	0	1.8	± 1.5	1 : 1	② (1W/1V)	613 1.8	654 1.6	683 1.3	700 1.2	716 1.1	753 1.2	810 1.3	1050 1.9
12P06	600	C.T 600	58.8	76.0	3	2.2	± 5.0	1 : 1	② (1W/1V)	273 4.9	412 3.0	614 1.6	685 1.2	710 1.2	750 1.2	805 1.3	1070 1.9
12P07	600	150	48.7	9.95	0	1.5	± 3.0	1 : 0.5	① (1W/1V)	560 2.98	600 1.18	630 0.98	650 0.98	660 0.88	700 0.88	750 0.98	960 1.58
12P08	600	3K	63	181	0	1.7	± 1.5	1 : 2.241	① (1W/1V)	2.6 1.81	2.93 1.41	3.1 1.11	3.23 1.01	3.33 0.91	3.51 0.81	3.77 0.87	5.30 1.01





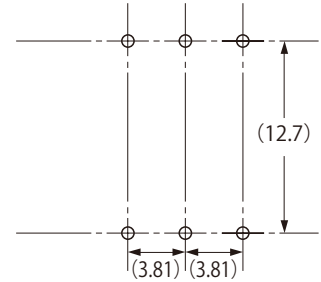
High Quality Transformers

14M シリーズ



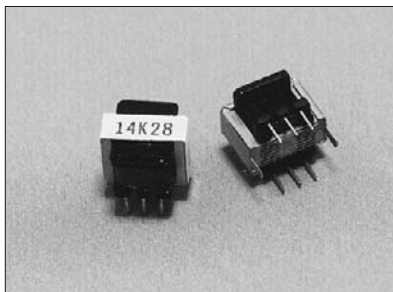
重量 約 7.1 gr

- 1) 小型軽量 0.49 □固定ピン型
- 2) 最大入力レベル + 5 dBm
- 3) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 4) インピーダンス偏差 ± 20 % at 1KHz
- 5) 直流抵抗偏差 ± 20 % at 25 °C
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1次手前にて品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。



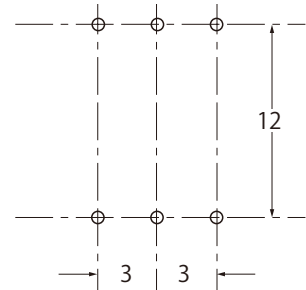
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流重量 P.(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図	試作時実測参考データ (Ω / dB)						
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	7	10	30	50KHz
14M01	C.T 600	300	43	16	0	1.5	± 1.5	1 : 0.71	③	530	578	610	640	648	700	787
										1.7	1.25	0.95	0.75	0.75	0.75	0.9
14M02	C.T 600	600	33	44	0	1.5	± 1.5	1 : 1	③	520	576	611	645	652	702	780
										1.7	1.25	1.0	0.8	0.75	0.8	0.85
14M03	C.T 1.2K	8	61	0.54	0	1.5	± 1.5	1 : 0.082	③	1010	1135	1220	1295	1315	1490	1815
										1.74	1.24	0.94	0.74	0.74	0.79	0.94
14M04	2K	1K	80	34	0	1.5	± 1.5	1 : 0.705	①	1765	1912	1995	2080	2090	2190	2320
										1.3	0.95	0.7	0.5	0.5	0.45	0.45
14M05	5K	5K	278	354	0	1.5	± 1.0	1 : 1	①	4.8	5.1	5.28	5.45	5.52	6.13	6.35K
										1.1	0.95	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70

14K シリーズ

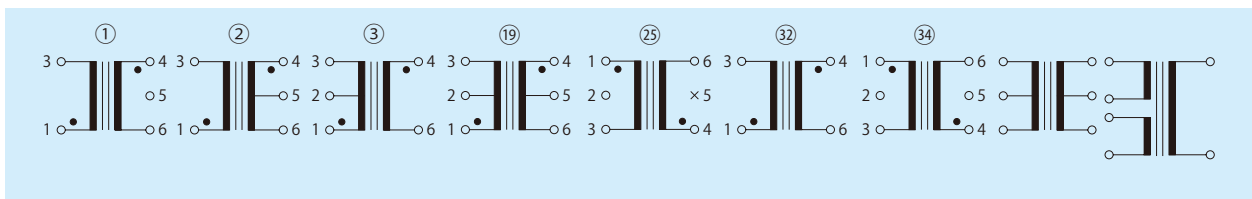


重量 約 6.5 ~ 7.5 gr

- 1) 小型軽量 0.45 □固定ピン
- 2) 最大入力 + 5 dBm at 0.3 KHz
- 3) インピーダンス偏差 ± 20 % at 1KHz
- 4) 直流抵抗偏差 ± 20 % at 25 °C
- 5) 絶縁耐圧 500 VDC 100 MΩ 以上
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1 分間
- 7) f特等下記データに基づきご相談させていただきます。巻方、コア材質、構造等にて特性に差が出ます。
- 8) 下記を目安に特注品承りますのでご下命ください。



品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		巻数比	接続図	直流重量	測定レベル	試作時実測参考データ (Ω / dB)												
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6/7	10	20	30	50	70	100KHz
14K01	600	300	56	20	1:0.706	②	0	1V	605	625	635	—	658	672	679	690	723Ω	—	—	—	—
								1V	1.3	1.15	1.10	—	0.95	0.90	0.80	0.85	0.90dB	—	—	—	—
14K02	C.T 600	600	34	44	1:0.5 1:1	③	0	1V	510	555	578	—	615	635	650	656	678	705	785	905	1180Ω
								1V	1.75	1.40	1.25	—	0.95	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	1.2	1.6dB
14K03	600	10K	23	477	0.247:1	③	0	1V	450	505	525	—	577	605	620	625	—	630Ω	—	—	—
								0.1V	3.6	2.3	1.8	—	1.05	0.90	0.80	0.70	—	0.65dB	—	—	—
14K04	5K	5K	320	410	1:1	⑤	0	1V	4.72	5.03	5.15	5.28	5.32	5.48	5.57	5.60	5.74	5.92	6.49	7.50	10.5KΩ
								1V	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8dB
14K05	10K	10K	350	450	1:1	⑤	0	1V	6.64	7.40	7.77	—	8.76	9.4	9.7	9.84	9.74	9.41	8.40	7.30	6.36KΩ
								1V	2.55	2.05	1.80	—	1.30	1.0	0.85	0.80	0.80	0.90	1.25	1.55	1.65dB



菊造り菊観る時は陰の人・菊根分けあとは自分の土で咲け

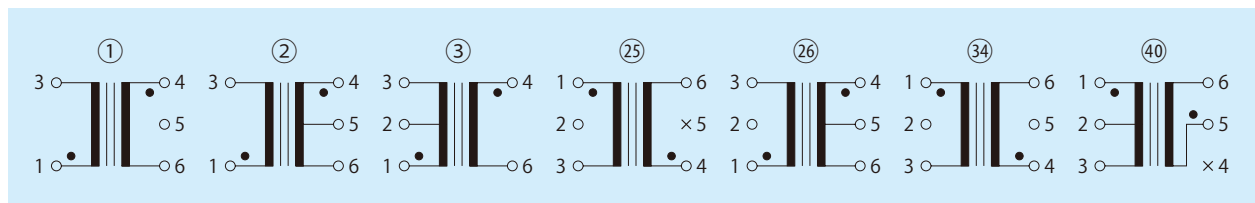
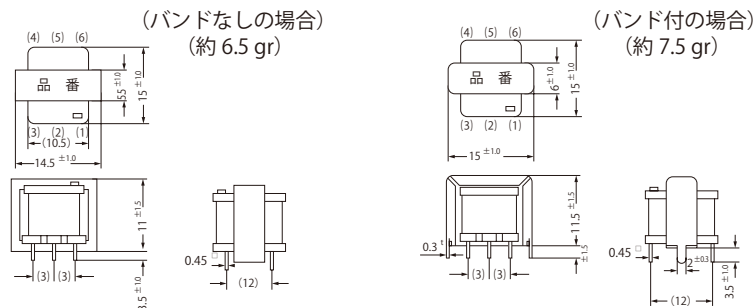


High Quality Transformers

14K シリーズ

品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		巻数比	接続図	直流重畳	測定レベル	試作時実測参考データ(Ω/dB)													
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6/7	10	20	30	50	70	100kHz	
14K06	10K	10K	360	465	1:1	㉔	0	1V	8.2	9.0	9.25	—	9.75	10.15	10.39	10.39	10.43	10.43	10.43	10.08	9.6	9.3KΩ
								1V	1.5	1.2	1.1	—	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4	1.7	1.8dB	—
14K11	600	600	43	56	1:1	㉔	0	1V	599	622	632	—	656	670	678	688	720Ω	—	—	—	—	—
								1V	1.4	1.2	1.15	—	1.0	0.9	0.85	0.85	0.90dB	—	—	—	—	—
14K17	600	600	51	65	1:1	㉔	0	1V	410	495	530	—	610	640	660	675	710	740	860	1020	1360Ω	
								1V	3.1	2.4	2.1	—	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	2.0	2.8dB
14K20	10K	7K	475	310	1:0.835	㉔	0	1V	6.92	—	8.42	9.0	9.38	9.86	10.08	10.16	9.8	9.16KΩ	—	—	—	
								1V	2.26	—	1.56	1.26	1.11	0.91	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81dB	—	—	—
14K21	10K	7K	475	310	1:0.835	㉔	0	1V	9.0	—	9.76	10.1	10.2	10.4	10.5	10.4	9.9	9.2KΩ	—	—	—	
								1V	1.21	—	0.96	0.76	0.71	0.61	0.61	0.61	0.61	0.71	1.01dB	—	—	—
14K23	600	600	35	45	1:1	㉔	0	1V	605	—	645	655	655	665	670	680Ω	—	—	—	—	—	
								1V	1.1	—	0.8	0.7	0.7	0.65	0.65	0.65dB	—	—	—	—	—	—
14K26	300	300	16	20	1:1	㉔	0	1V	250	276	284	—	305	317	323	326	—	348	384	434	530Ω	
								1V	1.8	1.4	1.3	—	1.0	0.9	0.8	0.8	—	0.8	1.0	1.3	2.0dB	—
14K27	100	100	5.1	6.6	1:1	㉔	0	1V	78	95	97	—	103	105	108	109	—	116	129	146	176Ω	
								1V	2.6	1.2	1.1	—	0.9	0.8	0.7	0.7	—	0.8	1.1	1.4	2.1dB	—
14K28	600	C.T 1.2K	47	88	0.5:1 0.705:1	㉔	0	1V	565	595	605	—	635	650	—	665	685	700Ω	—	—	—	
								1V	1.49	1.29	1.19	—	0.99	0.89	—	0.79	0.79	0.89dB	—	—	—	—
14K29	600	8	57	0.61	1:0.115	㉔	0	1V	424	508	544	590	614	642	661	678	721Ω	—	—	—	—	
								0.2V	2.65	1.95	1.80	1.50	1.35	1.15	1.05	1.05	1.10dB	—	—	—	—	—
14K30 バンド付	10K	10K	507	638	1:1	①	0	3V	9.52	10.08	10.22	10.43	10.54	10.72	10.72	10.66	10.23KΩ	—	—	—	—	
								3V	1.2	1.0	0.9	0.85	0.80	0.70	0.70	0.70	0.80dB	—	—	—	—	—
14K31	8	C.T 600	0.56	69	0.50:1 0.115:1	②	0	0.1V	8.0	8.4	8.5	8.8	8.9	9.1	9.2	9.4	9.7Ω	—	—	—	—	
								0.1V	1.65	1.45	1.35	1.25	1.15	1.15	1.05	1.05	1.05dB	—	—	—	—	—
14K32	C.T 10KΩ	10KΩ	680	850	1:1	④	0	1V	8.22	9.12	9.5	10.04	10.32	10.76	10.93	10.98	10.73	10.26KΩ	—	—	—	
								1V	2.1	1.65	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.05dB	—	—	—	—
14K32X	C.T 10KΩ	10KΩ	680	850	1:1	④	0	1V	8.6	9.3	9.57	9.99	10.26	10.65	10.85	10.9	10.67	10.2KΩ	—	—	—	
								1V	1.9	1.6	1.5	1.3	1.15	1.0	0.95	0.9	0.95	1.05dB	—	—	—	—
14K33	C.T 10KΩ	10KΩ	565	720	1:1	④	0	1V	8.21	8.99	9.34	9.82	10.1	10.5	10.73	10.81	10.71	10.48KΩ	—	—	—	
								1V	1.95	1.55	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8	0.80	0.8	0.90dB	—	—	—	—
14K33X	C.T 10KΩ	10KΩ	565	720	1:1	④	0	1V	8.37	9.04	9.32	9.77	10.02	10.44	10.63	10.76	10.79	10.69KΩ	—	—	—	
								1V	1.85	1.5	1.4	1.2	1.1	0.95	0.85	0.80	0.80	0.85dB	—	—	—	—
14K34	C.T 10KΩ	10KΩ	680	850	1:1	④	0	1V	8.1	9.1	9.5	10.03	10.33	10.6	10.1	8.92	6.1	4.55KΩ	—	—	—	
								1V	2.1	1.65	1.5	1.25	1.15	1.0	1.05	1.35	2.6	3.8dB	—	—	—	—
14K34X	C.T 10KΩ	10KΩ	680	850	1:1	④	0	1V	8.35	9.18	9.52	10.0	10.3	10.53	10.09	8.93	6.16	4.61KΩ	—	—	—	
								1V	2.05	1.65	1.50	1.3	1.20	1.05	1.1	1.35	2.55	3.75dB	—	—	—	—
14K35	C.T 10KΩ	10KΩ	550	720	1:1	④	0	1V	8.15	9.03	9.43	9.9	10.15	10.4	9.97	8.92	6.23	4.66KΩ	—	—	—	
								1V	1.95	1.65	1.4	1.15	1.05	0.90	0.95	1.20	2.30	3.40dB	—	—	—	—
14K35X	C.T 10KΩ	10KΩ	550	720	1:1	④	0	1V	8.2	9.0	9.35	9.81	10.07	10.32	9.94	8.89	6.25	4.70KΩ	—	—	—	
								1V	2.05	1.60	1.45	1.20	1.1	0.95	1.0	1.25	2.30	3.45dB	—	—	—	—

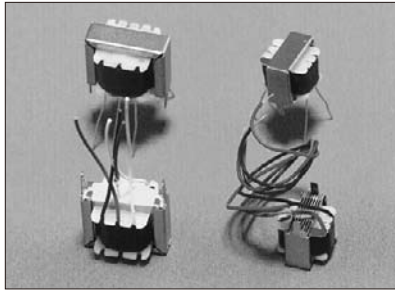
外形図





High Quality Transformers

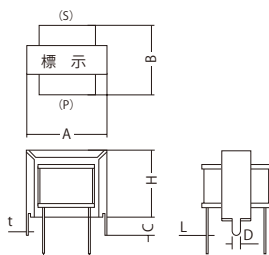
14L/14P 19L シリーズ



- 1) 小型軽量フレキシブル対応
- 2) 引出し構造
 (イ) フレキシブルピン 0.4φ ~ 0.5φ (P)
 (ロ) リード引出し、0.12φ×7 又は相当品 (L)
- 3) 直流抵抗 ±20% at 25℃
- 4) 絶縁耐圧 100 V AC 1 分間
- 5) 絶縁抵抗 100 V DC 100 MΩ 以上
- 6) 1 次手前に品番標示してあります。
- 7) 下記を目安に特注品承りますのでご注文下さい。

品番	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω)		直流重畳	最大入力レベル	周波数範囲	Zp 偏差 at 1KHz		定損以下	偏差	変成比	接続図	外形図
	Zp	Zs	r _p	r _s										
14L-10	600	600	49	61	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	600Ω	+20% -10%	2.0dB	± 1.0dB	1:1	A	(1)
14P-11	600	600	49	61	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	600Ω	+20% -10%	2.0dB	± 1.0dB	1:1	A	(2)
14P-12	500	8	48	0.7	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	500Ω	+30% -0%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.1250	A	(2)
14L-13	C.T 500	3.2	30	0.35	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	500Ω	+20% -10%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.50 1:0.08	B	(1)
14P-14	C.T 500	8	47	0.71	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	500Ω	+30% -0%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.50 1:0.125	B	(2)
14L-15	C.T 500	8	49	0.78	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	500Ω	+30% -0%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.50 1:0.125	B	(1)
14P-16	C.T 1K	8	51	0.57	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	1KΩ	± 15%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.50 1:0.0909	B	(2)
14P-17	10K	C.T 2K	376	141	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	10KΩ	± 15%	2.0dB	± 2.0dB	1:0.2222 1:0.444	C	(2)
14L-18	10K	C.T 2K	375	141	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	10KΩ	± 15%	2.0dB	± 2.0dB	1:0.2222 1:0.444	C	(1)
14L-19	100K	1K	1540	53	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	100KΩ	+0% -40%	3.0dB	± 3.0dB	1:0.100	A	(1)
14L-20	200K	1K	1641	39	0	+5dBm	0.3 ~ 10KHz	200KΩ	+0% -50%	3.0dB	± 4.0dB	1:0.0697	A	(1)
19L-10	C.T 500	3.2	36	0.44	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	500Ω	+40% -0%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.500 1:0.0785	B	(3)
19L-11	C.T 1K	8	44	0.53	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	1KΩ	+20% -10%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.500 1:0.0875	B	(3)
19L-12	1200	3.2	81	0.33	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	1.2KΩ	+50% -0%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.0523	A	(3)
19L-13	10K	C.T 2K	600	108	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	10KΩ	± 15%	2.0dB	± 1.0dB	1:0.2200 1:0.4400	C	(3)
19L-14	500	50K	35	1071	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	(※Zs) 50KΩ	± 15%	2.0dB	± 2.0dB	1:0.100	A	(3)
19L-15	20K	1K	557	109	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	20KΩ	± 15%	2.0dB	± 2.0dB	1:0.2166	A	(3)
19L-16	100K	1K	2490	78	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	100KΩ	± 15%	2.0dB	± 2.0dB	1:0.100	A	(3)
19L-17	200K	1K	2466	32	0	+10dBm	0.3 ~ 10KHz	200KΩ	± 15%	2.0dB	± 3.0dB	1:0.0666	A	(3)

外形図



(略寸)

	A	B	C	D	H	t	L
(1)	15	14	4	2	12	0.4	0.12 × 7PVC
(2)	15	14	4	2	12	0.4	0.4 φ TCW
(3)	20	16	5	2	17	0.5	0.12 × 7PVC

接続図

