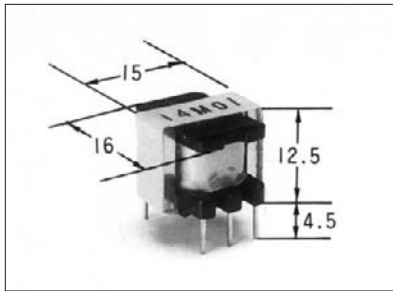




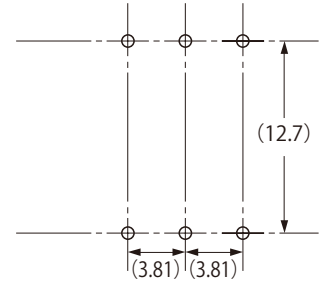
# High Quality Transformers

## 14M シリーズ



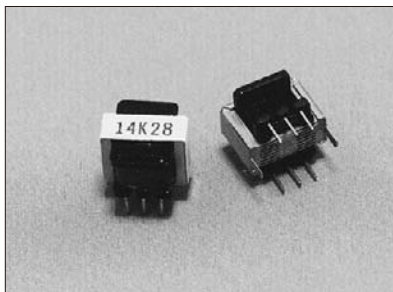
重量 約 7.1 gr

- 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。



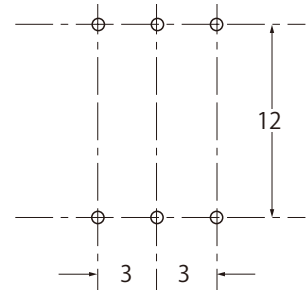
品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(Ω)		直流重量 P.(mA)	定損 (dB)	偏差 (dB)	巻数比 P : S	接続図	試作時実測参考データ (Ω / dB)						
	1次	2次	1次	2次						0.1	0.3	1	7	10	30	50KHz
14M01	C.T 600	300	43	16	0	1.5	± 1.5	1 : 0.71	③	530	578	610	640	648	700	787
										1.7	1.25	0.95	0.75	0.75	0.75	0.9
14M02	C.T 600	600	33	44	0	1.5	± 1.5	1 : 1	③	520	576	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

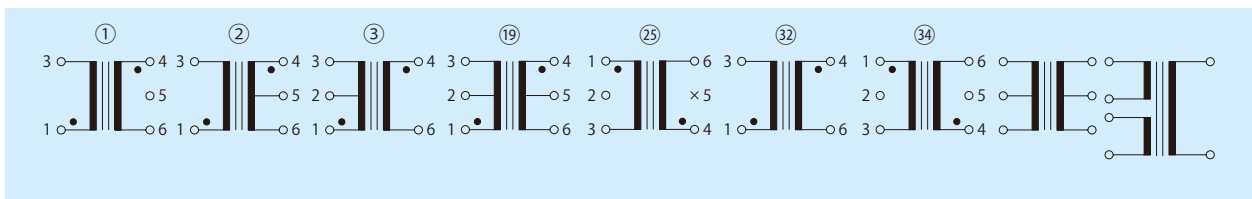


重量 約 6.5 ~ 7.5 gr

- 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