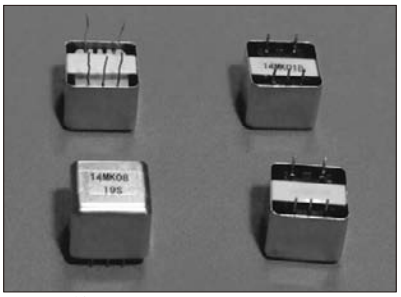
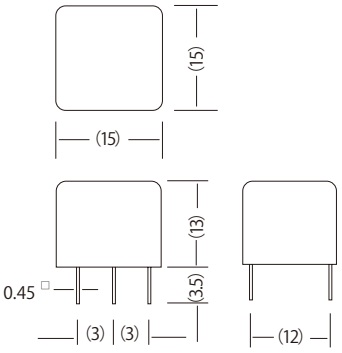
High Quality Transformers

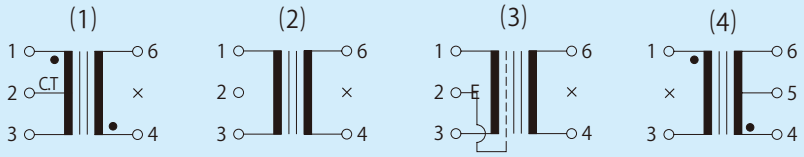
MK14 シリーズ



重量　約 10 gr

1）小型軽量固定ピンタイプを PC ケースに入れました。
2）外部磁界の影響防止と自己漏洩磁界の減少向上に努力致しました。
3）インピーダンスは 1 KHz 下記レベルにて ± 20 %以内
4）直流抵抗は ±20 % at 25 ℃
5）偏差は 0.1～10 KHz もご相談に応じます。
6）絶縁抵抗　500 VDC 100 MΩ以上
7）絶縁耐圧　500 VAC 1 分間
8）1 次手前にして品番標示
9）下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。



（フレキシブルタイプも可能です）

品番	インピーダンス(Ω) 1 次	インピーダンス(Ω) 2 次	直流抵抗(Ω) 1 次	直流抵抗(Ω) 2 次	巻数比	定損 dB 以下	偏差 dB 以下	接続図	項目	レベル \ f	試作時実測参考データ（DC=0） 60	0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6	10	20	30	40	50KHz
MK14-01B	C.T 600	600	35	45	1:0.5 1:1	2.0	± 1.0	(1)	Zp	0.775V	529	555	578	586	603	614	634	645	655	678	703	734	7847Ω
									Loss	0.775V	1.65	1.45	1.30	1.25	1.10	1.05	0.90	0.85	0.80	0.80	0.80	0.85	0.95dB
									RTL	0.775V	17.9	20.2	22.9	24.5	26.6	27.1	26.6	24.7	22.7	18.9	16.1	14.0	12.3dB
MK14-01C	C.T 600	600	35	45	1:0.5 1:1	1.5	± 1.0	(1)	Zp	0.775V	566	599	617	626	637	643	657	665	669	687	707	731	774Ω
									Loss	0.775V	1.40	1.15	1.0	0.95	0.90	0.80	0.75	0.70	0.65	0.65	0.70	0.75	0.80dB
									RTL	0.775V	16.8	23.3	26.9	27.7	27.8	27.4	25.8	24.5	23.0	19.7	17.0	14.9	12.9dB
MK14-02B	600	600	39	50	1:1	1.5	± 1.0	(2)	Zp	0.775V	538	564	591	601	621	630	648	659	670	696	731	772	836Ω
									Loss	0.775V	1.75	1.50	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.90	0.85	0.85	0.90	1.05	1.20dB
									RTL	0.775V	17.8	20.3	22.9	24.1	25.7	26.0	24.8	22.7	20.3	16.1	13.2	11.1	9.4dB
MK14-03B (静電シールド付)	600	600	53	69	1:1	2.0	± 1.0	(3)	Zp	0.775V	605	623	640	647	662	670	687	697	710	746	799	856	951Ω
									Loss	0.775V	1.65	1.55	1.40	1.35	1.25	1.20	1.15	1.05	1.05	1.10	1.20	1.45	1.70dB
									RTL	0.775V	21.7	23.2	24.1	24.4	24.2	23.7	22.1	20.3	18.3	14.2	11.3	9.30	7.80dB
MK14-03C (静電シールド付)	600	600	53	69	1:1	1.5	± 1.0	(3)	Zp	0.775V	635	654	669	676	686	693	705	712	721	756	806	867	962Ω
									Loss	0.775V	1.45	1.40	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.95	1.00	1.05	1.20	1.40	1.65dB
									RTL	0.775V	19.5	23.3	23.8	23.6	23.0	22.6	21.3	20.0	18.1	14.2	11.3	9.3	7.75dB
MK14-04	600	10K	24	495	0.247:1	1.5	± 1.0	(2)	Zp	0.775V	286	541	571	585	601	610	629	637	642	645	642	634	630Ω
									Loss	0.50V	1.59	1.29	1.09	1.04	0.89	0.79	0.69	0.64	0.59	0.54	0.54	0.54	0.54dB
									RTL	0.775V	4.90	18.3	23.7	25.7	28.2	29.2	29.1	28.1	27.1	24.9	23.0	21.3	19.6dB
MK14-05 (静電シールド付)	600	10K	21	460	0.245:1	1.5	± 1.0	(3)	Zp	0.775V	—	505	546	562	580	591	611	621	625	630	629	620	620Ω
									Loss	0.5V	—	1.44	1.19	1.09	0.94	0.84	0.69	0.64	0.54	0.54	0.54	0.59	0.64dB
									RTL	0.775V	—	15.5	21.3	23.5	26.3	29.8	30.1	29.5	28.3	25.6	23.3	21.3	19.6dB
MK14-06	5K	5K	303	385	1:1	1.5	± 1.0	(2)	Zp	2V	4.55	4.90	5.08	5.15	5.26	5.34	5.46	5.52	5.56	5.61	5.64	5.42	5.73KΩ
									Loss	2V	1.55	1.30	1.10	1.05	0.95	0.90	0.80	0.80	0.75	0.70	0.75	0.80	0.75dB
									RTL	1V	18.5	22.2	25.1	26.3	27.2	26.9	24.9	22.9	20.6	16.1	12.1	10.3	8.9dB
MK14-07	10K	10K	342	435	1:1	1.5	± 1.0	(2)	Zp	3V	1.7	8.3	8.96	9.19	9.52	9.72	10.06	10.19	10.17	9.81	9.17	8.14	7.88KΩ
									Loss	2V	1.95	1.50	1.25	1.10	0.95	0.85	0.70	0.65	0.60	0.65	0.75	0.90	1.05dB
									RTL	1V	14	16.9	20.0	21.6	24.7	26.7	30.7	32.1	32.4	32.5	32.8	33.5	33.9dB
MK14-08 (静電シールド付)	10K	10K	488	640	1:1	1.5	± 1.0	(3)	Zp	3V	7.25	9.23	9.71	9.88	10.14	10.32	10.6	10.69	10.70	10.48	10.0	9.12	9.20KΩ
									Loss	2V	1.55	1.35	1.15	1.10	1.00	0.90	0.75	0.70	0.70	0.70	0.80	0.85	0.95dB
									RTL	1V	17.2	20.0	23.4	25.3	27.7	28.6	28.4	27.4	26.6	24.8	23.0	21.6	19.8dB
MK14-09 (HB 対応可)	600	C.T 1.2K	49	90	0.50:1 0.705:1	1.5	± 1.0	(4)	Zp	0.775V	543	560	593	602	619	630	648	658	666	680	697	712	746Ω
									Loss	0.775V	1.75	1.54	1.35	1.30	1.25	1.10	0.95	0.90	0.90	0.85	0.85	0.95	1.05dB
									RTL	0.775V	18	20.8	23.5	24.8	26.3	26.1	25.4	23.7	21.9	18.4	15.5	13.4	11.6dB