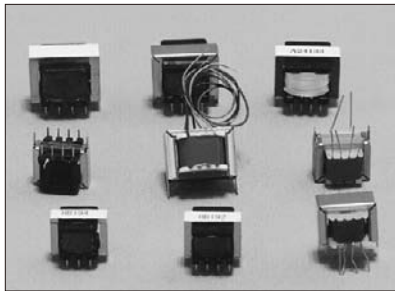




High Quality Transformers

HB19 型 HB26 型 ハイブリッド及び整合トランス 例



- 1) 固定ピンタイプです。
- 2) 0.3 ~ 10 KHz
- 3) 測定レベル 1VDC = 0
- 4) 絶縁抵抗 250 VDC 100 MΩ 以上
- 5) 耐圧 250 VAC 1 分間
- 6) その他特性は下記にてご相談させていただきます。

品番	インピーダンス(Ω)		直流抵抗(±20%)		巻数比	接続図	外形図	入力レベル MAX	試作時実測参考データ														
	1次	2次	1次Ω	2次Ω					60	0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6/7	10	15	20	30	50KHz		
HB19-1 バンド付	600	600 300 600	31.5	31.6 31.6	1:0.353 1:0.706	(K)	(5)-(A)	+10dBm	Zp	560	585	595	608	620	635	650	660			790Ω			
									Loss	1.2	1.0	0.95	0.85	0.75	0.70	0.70	0.70			1.0dB			
HB19-2	600	600 300 600	32.5	30 30	1:0.353 1:0.706	(D)	(2)-(イ)	+10dBm	Zp	520	544	574	588	607	617	632	634	654	668	686	728	855Ω	
									Loss	1.40	1.20	1.05	1.0	0.90	0.85	0.75	0.65	0.60	0.60	0.65	0.75	1.15dB	
									鳴音	60.2	59.7	59.4	59.3	59.4	59.0	59.3	59.3	59.6	59.9	60.3	63dB		
									R.T.L	18.8	20.2	22.2	23.3	25.3	25.8	25.6	23.3	20.5	18.0	15.9	12.9	8.9dB	
HB19-3 (E付)	600	600 300 600	33	32 32	1:0.353 1:0.706	(E)	(5)-(A)	+10dBm	Zp	510	539	571	585	606	617	633	645	659	681	708	774	970Ω	
									Loss	1.60	1.35	1.15	1.0	0.90	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	1.0	1.6dB	
									鳴音	59.5	59.2	59.0	59.0	59.0	58.6	58.7	58.6	58.6	57.9	57.6	56.0	53.8dB	
									R.T.L	18.2	19.7	21.5	22.8	24.8	25.6	24.6	21.7	18.7	15.9	13.7	10.7	7.0dB	
HB19-4 (整合トランス)	300	600	12	29	0.705:1	(B)	(1)	+10dBm	Zp	255	266	278	284	294	298	307	312	317	324	331	351	405Ω	
									Zs	503	527	558	570	591	602	620	630	642	656	672	716	841Ω	
									Loss	1.50	1.30	1.05	1.0	0.85	0.70	0.65	0.60	0.60	0.60	0.65	0.70	1.10dB	
									R.T.L	17.8	18.1	20.9	22.3	24.4	25.6	26.0	23.6	20.7	18.0	14.4	11.7	8.4dB	
HB26-1	600	600 300 600	26.7	25 35	1:0.353 1:0.706	(J)	(4)	+18dBm	Zp	310	399	496	532		598	623	643	665	709	762	892	1310Ω	
									Loss	3.3	2.2	1.4	1.2		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	2.4dB	
HB26-2	300	600	11.2	33	0.707:1	(A)	(4)	+18dBm	Zp	176	216	258	274		301	313	322	336	359	387	455	653Ω	
									Loss	2.89	1.99	1.29	1.09		0.79	0.69	0.69	0.79	0.99	1.49	2.69dB		

(※ 外形図は 2-63 頁による)

(※ 入力レベル MAX は 300Hz 以上による)

接続図

