

ZDP-8700

G/F Type	RC(%)	Thickness		Dk					Df				
		mm	um	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	20GHz	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	20GHz
1037	75	2.3	58	3.12	3.10	3.05	3.02	2.99	0.0020	0.0023	0.0027	0.0029	0.0036
106	70	2.2	56	3.27	3.25	3.19	3.17	3.14	0.0022	0.0025	0.0030	0.0032	0.0039
106	75	2.6	66	3.12	3.10	3.05	3.02	2.99	0.0020	0.0023	0.0027	0.0029	0.0036
1035	71	2.4	61	3.26	3.23	3.19	3.17	3.14	0.0023	0.0024	0.0031	0.0031	0.0038
1035	74	2.7	69	3.21	3.18	3.12	3.11	3.08	0.0020	0.0024	0.0028	0.0029	0.0036
1035	76	2.9	74	3.12	3.10	3.05	3.02	2.99	0.0020	0.0023	0.0027	0.0029	0.0036
1067	70	2.5	64	3.27	3.25	3.19	3.17	3.14	0.0022	0.0025	0.0030	0.0032	0.0039
1067	73	2.8	71	3.20	3.18	3.13	3.11	3.08	0.0021	0.0024	0.0028	0.0030	0.0037
1067	74	2.9	74	3.21	3.18	3.12	3.11	3.08	0.0020	0.0024	0.0028	0.0029	0.0036
1080	66	3.2	81	3.41	3.39	3.34	3.31	3.28	0.0024	0.0026	0.0032	0.0034	0.0041
1080	69	3.6	91	3.28	3.26	3.20	3.18	3.15	0.0022	0.0025	0.0030	0.0032	0.0039
1078	62	2.8	71	3.47	3.45	3.41	3.37	3.34	0.0025	0.0027	0.0033	0.0034	0.0041
1078	65	3.0	76	3.42	3.40	3.35	3.32	3.29	0.0024	0.0026	0.0032	0.0034	0.0041
1078	67	3.3	84	3.36	3.33	3.29	3.26	3.23	0.0023	0.0026	0.0031	0.0033	0.0040
1078	70	3.7	94	3.27	3.25	3.19	3.17	3.14	0.0022	0.0025	0.0030	0.0032	0.0039
2113	57	4.0	102	3.65	3.63	3.60	3.54	3.51	0.0026	0.0029	0.0034	0.0037	0.0044
2113	59	4.2	107	3.60	3.60	3.57	3.50	3.48	0.0024	0.0028	0.0033	0.0035	0.0043
3313	55	3.9	99	3.67	3.64	3.61	3.55	3.52	0.0025	0.0029	0.0035	0.0037	0.0044
3313	56	4.0	102	3.67	3.64	3.61	3.55	3.52	0.0025	0.0029	0.0035	0.0037	0.0044
3313	59	4.3	109	3.60	3.60	3.57	3.50	3.48	0.0024	0.0028	0.0033	0.0035	0.0043
2116	53	4.9	124	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0025	0.0029	0.0035	0.0038	0.0045
2116	56	5.2	132	3.64	3.63	3.60	3.53	3.51	0.0025	0.0029	0.0034	0.0036	0.0043
2116	58	5.4	137	3.60	3.60	3.57	3.50	3.48	0.0024	0.0028	0.0033	0.0035	0.0043

备注:

- 1、以上Dk/Df测试方法: IPC-TM-650 2.5.5.5。数据仅供参考, 不能直接应用于PCB阻抗或插损模拟计算。
- 2、PP实际压合厚度与叠层、压机类型、压合参数等因子密切相关, 上表中为金宝公司经验值, 仅供参考; 建议客户进行不同规格PP的厚度data base验证。

ZD-8700

基板规格		组成叠构	RC(%)	Dk					Df				
mm	mil			1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	20GHz	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	20GHz
0.051	2.0	1035*1	65	3.42	3.40	3.35	3.32	3.29	0.0022	0.0024	0.0028	0.0031	0.0038
0.064	2.5	1035*1	72	3.26	3.23	3.19	3.17	3.14	0.0021	0.0022	0.0027	0.0028	0.0035
0.076	3.0	1078*1	65	3.42	3.40	3.35	3.32	3.29	0.0022	0.0024	0.0028	0.0031	0.0038
0.089	3.5	1078*1	68	3.36	3.33	3.29	3.26	3.23	0.0021	0.0024	0.0027	0.0030	0.0037
0.100	3.9	3313*1	55	3.67	3.64	3.61	3.55	3.52	0.0023	0.0027	0.0031	0.0034	0.0041
0.102	4.0	3313*1	56	3.66	3.63	3.60	3.54	3.51	0.0023	0.0027	0.0031	0.0034	0.0041
0.102	4.0	1035*2	65	3.42	3.40	3.35	3.32	3.29	0.0022	0.0024	0.0028	0.0031	0.0038
0.114	4.5	3313*1	59	3.58	3.57	3.55	3.48	3.46	0.0022	0.0026	0.0029	0.0032	0.0040
0.114	4.5	1037*2	75	3.25	3.22	3.18	3.17	3.14	0.0021	0.0022	0.0027	0.0028	0.0035
0.127	5.0	2116*1	54	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0042
0.127	5.0	1035*2	72	3.26	3.23	3.19	3.17	3.14	0.0021	0.0022	0.0027	0.0028	0.0035
0.152	6.0	1078*2	63	3.47	3.45	3.41	3.37	3.34	0.0023	0.0025	0.0029	0.0031	0.0038
0.178	7.0	1078*2	68	3.36	3.33	3.29	3.26	3.23	0.0021	0.0024	0.0027	0.0030	0.0037
0.203	8.0	3313*2	55	3.67	3.64	3.61	3.55	3.52	0.0023	0.0027	0.0031	0.0034	0.0041
0.254	10	2116*2	54	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0042
0.305	12	3313*3	55	3.67	3.64	3.61	3.55	3.52	0.0023	0.0027	0.0031	0.0034	0.0041
0.356	14	2116*3	54	3.70	3.68	3.65	3.60	3.57	0.0024	0.0028	0.0032	0.0035	0.0042
0.381	15	2116*3	54	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0042
0.508	20	2116*4	54	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0042
0.762	30	2116*6	54	3.69	3.67	3.64	3.59	3.56	0.0023	0.0027	0.0031	0.0035	0.0042

备注：

- 1、以上DK/Df测试方法：IPC-TM-650 2.5.5.5。数据仅供参考，不能直接应用于PCB阻抗或插损模拟计算。
- 2、叠构为默认叠构，如果需要其他叠构可与我司沟通。