

HRPFR-4UV PP

G/F Type	R/C	Thickness		Dk				Df			
		mm	mil	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz
106	72%	0.054	2.12	4.13	4.13	4.08	4.05	0.016	0.016	0.017	0.018
106	74%	0.058	2.28	4.10	4.10	4.05	4.02	0.016	0.016	0.017	0.018
106	76%	0.064	2.50	4.08	4.08	4.03	4.00	0.016	0.016	0.017	0.018
1080	62%	0.074	2.93	4.25	4.25	4.20	4.17	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	63%	0.077	3.04	4.22	4.22	4.17	4.14	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	65%	0.083	3.26	4.20	4.20	4.15	4.12	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	66%	0.086	3.37	4.19	4.19	4.14	4.11	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	68%	0.092	3.61	4.18	4.18	4.13	4.10	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	70%	0.099	3.88	4.15	4.15	4.10	4.07	0.015	0.015	0.016	0.017
1080	72%	0.107	4.21	4.13	4.13	4.08	4.05	0.016	0.016	0.017	0.018
2313	55%	0.102	4.02	4.36	4.36	4.31	4.28	0.015	0.015	0.016	0.017
2313	58%	0.115	4.53	4.30	4.30	4.25	4.22	0.015	0.015	0.016	0.017
3313	55%	0.102	4.02	4.36	4.36	4.31	4.28	0.015	0.015	0.016	0.017
3313	58%	0.115	4.53	4.30	4.30	4.25	4.22	0.015	0.015	0.016	0.017
2116	50%	0.115	4.53	4.43	4.43	4.38	4.35	0.014	0.014	0.015	0.016
2116	52%	0.121	4.78	4.40	4.40	4.35	4.32	0.014	0.014	0.015	0.016
2116	54%	0.128	5.02	4.37	4.37	4.32	4.29	0.014	0.014	0.015	0.016
2116	55%	0.132	5.19	4.36	4.36	4.31	4.28	0.015	0.015	0.016	0.017
2116	58%	0.144	5.65	4.30	4.30	4.25	4.22	0.015	0.015	0.016	0.017

2116	60%	0.152	5.98	4.28	4.28	4.23	4.20	0.015	0.015	0.016	0.017
2116	62%	0.162	6.39	4.25	4.25	4.20	4.17	0.015	0.015	0.016	0.017
1506	45%	0.161	6.34	4.50	4.50	4.45	4.42	0.014	0.014	0.015	0.016
1506	48%	0.174	6.84	4.45	4.45	4.40	4.37	0.014	0.014	0.015	0.016
1506	50%	0.183	7.22	4.43	4.43	4.38	4.35	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	42%	0.191	7.52	4.54	4.54	4.49	4.46	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	43%	0.195	7.68	4.52	4.52	4.47	4.44	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	45%	0.205	8.06	4.50	4.50	4.45	4.42	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	48%	0.221	8.69	4.45	4.45	4.40	4.37	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	50%	0.232	9.15	4.43	4.43	4.38	4.35	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	51%	0.238	9.37	4.42	4.42	4.37	4.34	0.014	0.014	0.015	0.016
7628	52%	0.245	9.64	4.40	4.40	4.35	4.32	0.014	0.014	0.015	0.016
7630	50%	0.243	9.57	4.43	4.43	4.38	4.35	0.014	0.014	0.015	0.016
7630	51%	0.249	9.80	4.42	4.42	4.37	4.34	0.014	0.014	0.015	0.016
7630	52%	0.256	10.08	4.40	4.40	4.35	4.32	0.014	0.014	0.015	0.016

HRFR-4UV CCL

Thickness		G/F Type	R/C	Dk				Df			
mm	mil			1GHz	2GHz	5GHz	10GHz	1GHz	2GHz	5GHz	10GHz
0.2	8	1*7628	45%	4.50	4.50	4.45	4.42	0.014	0.014	0.015	0.016
0.25	10	2*2116	54%	4.38	4.38	4.33	4.30	0.015	0.015	0.016	0.017

0.3	12	2*1506	43%	4.52	4.52	4.47	4.44	0.014	0.014	0.015	0.016
0.35	14	2*7628	41%	4.55	4.55	4.50	4.47	0.014	0.014	0.015	0.016
0.4	16	2*7628	45%	4.50	4.50	4.45	4.42	0.014	0.014	0.015	0.016
0.45	18	2*2116+1* 7628	52%	4.40	4.40	4.35	4.32	0.014	0.014	0.015	0.016
0.5	20	2*7628+1* 2116	47%	4.46	4.46	4.41	4.38	0.014	0.014	0.015	0.016
0.55	22	3*7628	42%	4.54	4.54	4.49	4.46	0.014	0.014	0.015	0.016
0.6	24	3*7628	45%	4.50	4.50	4.45	4.42	0.014	0.014	0.015	0.016
0.65	26	2*2116+2* 7628	50%	4.43	4.43	4.38	4.35	0.014	0.014	0.015	0.016
0.7	28	4*7628	41%	4.55	4.55	4.50	4.47	0.014	0.014	0.015	0.016
0.8	31	4*7628	43%	4.52	4.52	4.47	4.44	0.014	0.014	0.015	0.016
0.9	35	5*7628	39%	4.58	4.58	4.53	4.50	0.013	0.013	0.014	0.015
1.0	39	5*7628	43%	4.52	4.52	4.47	4.44	0.014	0.014	0.015	0.016
1.1	43	6*7628	41%	4.55	4.55	4.50	4.47	0.013	0.013	0.014	0.015
1.2	47	6*7628	43%	4.52	4.52	4.47	4.44	0.014	0.014	0.015	0.016
1.4	55	7*7628	44%	4.51	4.51	4.46	4.43	0.014	0.014	0.015	0.016
1.5	59	8*7628	41%	4.55	4.55	4.50	4.47	0.013	0.013	0.014	0.015
1.6	63	8*7628	44%	4.51	4.51	4.46	4.43	0.014	0.014	0.015	0.016

备注:

- 1、上表中31mil(不含)以下厚度为不含铜厚度, 31mil(含)以上规格含铜厚度(以H/H铜箔为基准)。
- 2、上表中Dk(1G)为基板绝缘层检测数据(基于IPC-TM-650 2.5.5.9量测), 与PCB阻抗使用之反推Dk有所差异, 不可直接使用。
- 3、状态栏空白表示有生产经历, 但非常用量产规格。