

# H350(K)规格书(Line-up)

基板 CCL: H350(K)

半固化片 PP: H350P(K)

1、 Only L1-Glass Type CCL: H350(K)

Core Thicknes		Standard	RC (%)	Dk					Df				
mil	mm	Construction		1GHz	5GHz	10GHz	15GHz	20GHz	1GHz	5GHz	10GHz	15GHz	20GHz
2.0	0.051	1035X1	70	3.32	3.30	3.28	3.26	3.24	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
2.5	0.064	1080X1	62	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
		1078X1	62	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
3.0	0.076	1078X1	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
		1080X1	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
3.5	0.089	1078X1	72	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
4.0	0.102	3313X1	60	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
		1035X2	70	3.32	3.30	3.28	3.26	3.24	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
4.5	0.114	1035X2	73	3.27	3.25	3.24	3.21	3.19	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
5.0	0.127	2116X1	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
		1080X2	62	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
		1078X2	62	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
6.0	0.152	1078X2	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
		1080X2	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
7.0	0.178	1078X2	72	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
8.0	0.203	3313X2	60	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
10.0	0.254	2116X2	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
12.0	0.305	3313X3	60	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
16.0	0.406	3313X4	60	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
20.0	0.508	2116X4	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
25.0	0.635	2116X5	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
30.0	0.762	2116X6	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024

2、 Only L1-Glass Type PP: H350P(K)

Prepreg	Nominal Thickness		RC(%)	Dk					Df				
	mil	mm		1GHz	5GHz	10GHz	15GHz	20GHz	1GHz	5GHz	10GHz	15GHz	20GHz
106	2.0	0.051	74	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
	2.2	0.056	76	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
1035	2.3	0.058	73	3.27	3.25	3.24	3.21	3.19	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
	2.5	0.064	75	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
	2.8	0.071	78	3.20	3.18	3.16	3.14	3.12	0.0010	0.0012	0.0014	0.0015	0.0017
1067	2.3	0.058	72	3.27	3.25	3.24	3.21	3.19	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
	2.5	0.064	74	3.24	3.22	3.21	3.18	3.16	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
	2.8	0.071	77	3.21	3.19	3.18	3.15	3.13	0.0010	0.0012	0.0014	0.0015	0.0017
1078	3.0	0.076	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
	3.3	0.084	70	3.32	3.30	3.28	3.26	3.24	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
	3.5	0.089	72	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
	3.8	0.097	74	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
1080	3.0	0.076	67	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
	3.3	0.084	70	3.32	3.30	3.28	3.26	3.24	0.0013	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020
	3.5	0.089	72	3.29	3.27	3.25	3.23	3.21	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019
	3.8	0.097	74	3.26	3.24	3.22	3.20	3.18	0.0011	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018
3313	4.0	0.102	60	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
	4.2	0.107	61	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
	4.5	0.114	64	3.41	3.39	3.37	3.35	3.33	0.0015	0.0017	0.0019	0.0020	0.0022
2116	4.8	0.122	57	3.51	3.49	3.48	3.45	3.43	0.0018	0.0020	0.0022	0.0023	0.0025
	5.0	0.127	58	3.48	3.46	3.45	3.42	3.40	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
	5.4	0.137	61	3.45	3.43	3.42	3.39	3.37	0.0016	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023
	5.7	0.145	63	3.42	3.40	3.39	3.36	3.34	0.0015	0.0017	0.0019	0.0020	0.0022