

MICROWAVE MATERIALS

产品	成分	介电常数Er	损耗因 数r	Er的热 系数 ppm/°C	热膨胀系数 (ppm/°C)			抗剥强 度 (lbs)	吸湿性 (%)	比重或 密度 (g/cm³)	导热性 W/mK)	美国宇航局除气参数		UL阻燃等级
					X	Y	z					总质量损失 (%)	收集的挥发份 (%)	
传统的具有最佳性能的聚四氟乙烯，含有轻的编织玻纤布，有聚四氟乙烯薄膜														
DiClad 522	具有编织的玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.40 - 2.60 *	0.001	-153	14	21	173	14	0.03	2.31	0.254	0.02	0.00	UL94-V0
DiClad 527	具有编织的玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.40 - 2.60 *	0.0022	-153	14	21	173	14	0.03	2.31	0.254	0.02	0.00	UL94-V0
DiClad 870	具有编织的玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.33	0.0013	-161	17	29	217	14	0.02	2.26	0.257	0.02	0.00	UL94-V0
DiClad 880	具有编织的玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.17, 2.20	0.0009	-160	25	34	252	14	0.02	2.23	0.261	0.01	0.01	UL94-V0
CuClad 250GT	具有十字交叉编织玻璃纤维布做支撑材的聚四 氟乙烯	2.50	0.001	-170	18	19	177	14	0.03	2.31	0.254	0.01	0.00	UL94-V0
CuClad 250GX	具有十字交叉编织玻璃纤维布做支撑材的聚四 氟乙烯	2.40 - 2.60 *	0.0022	-170	18	19	177	14	0.03	2.31	0.254	0.01	0.00	UL94-V0
CuClad 233LX	具有十字交叉编织玻璃纤维布做支撑材的聚四 氟乙烯	2.33	0.0013	-171	23	24	194	14	0.02	2.26	0.258	0.01	0.01	UL94-V0
CuClad 217LX	具有十字交叉编织玻璃纤维布做支撑材的聚四 氟乙烯	2.17, 2.20	0.0009	-151	29	28	246	14	0.02	2.23	0.261	0.01	0.01	UL94-V0
IsoClad 933	具有非编织玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.33	0.0016	-132	31	35	203	10	0.05	2.27	0.263	0.03	0.00	UL94-V0
Isoclاد 917	具有非编织玻璃纤维布做支撑材的聚四氟乙烯	2.17, 2.20	0.0013	-157	46	47	236	10	0.04	2.23	0.263	0.02	0.00	UL94-V0
CLTE & CLTE -LC 高性能的聚四氟乙烯/ 编织玻璃纤维布 / 细微的陶瓷粉														
CLTE	Glass, PTFE and Micro -Dispersed Ceramic	2.98 *	0.0025	-8	10	12	40	7	0.04	2.38	0.5	0.02	0.00	UL94-V0
CLTE-LC	Glass, PTFE and Micro -Dispersed Ceramic	2.98 *	0.0025	-10	10	12	35	7	0.04	2.38	0.5	0.02	0.00	UL94-V0
AR 系列														
AR1000	Glass, PTFE and Micro -Dispersed Ceramic	10.00	0.003	-233	14	16	37	5	0.08	2.84	0.645	0.02	0.00	UL94-V0
AD 系列 - 聚四氟乙烯/低成本商业级设计的玻布														
AD250	编织的玻璃纤维布/聚四氟乙烯	2.50	0.0018	-110	12	15	95	14	0.07	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD255	编织的玻璃纤维布/聚四氟乙烯	2.55	0.0018	-110	12	15	95	14	0.07	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD270	编织的玻璃纤维布/聚四氟乙烯	2.70	0.003	-110	12	15	95	14	0.07	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD300	编织的玻璃纤维布/聚四氟乙烯	3.00	0.003	-110	12	15	95	14	0.07	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD320	编织的玻璃纤维布/聚四氟乙烯	3.20	0.003	-110	12	15	95	14	0.07	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD350	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	3.50	0.003	-110	12	15	95	17	0.06	2.40	0.235	NT	NT	UL94-V0
AD350A	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	3.50	0.003	-55	5	9	35	17	0.1	2.10	0.45	0.02	0.02	UL94-V0
AD410	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	4.10	0.003	-55	9	9	40	17	0.06	2.10	0.46	NT	NT	UL94-V0
AD450	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	4.50	0.0035	-233	8	11	42	> 12	0.07	2.45	0.38	0.01	0.01	UL94-V0
AD5	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	5.10 *	0.003	-300	15	15	45	5	0.05	2.45	0.46	NT	NT	UL94-V0
AD600	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	6.15 *	0.003	-241	11	10	45	12	0.04	2.45	0.46	0.02	0.01	UL94-V0
AD1000	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	10.20 *	0.0035	-380	8	10	20	> 12	0.03	3.2	0.81	0.01	0.00	UL94-V0
AD10	玻纤，聚四氟乙烯/ 细微陶瓷粉填充	10.20	0.005	-423	6	6	8	4	0.03	2.80	0.55	NT	NT	UL94-V0
非 聚四氟乙烯 低损耗的热固性树脂体系														
25N	陶瓷 碳氢化合物	3.38	0.0025	-87	15	15	52	5	0.09	1.70	0.45	0.17	0.24	N/A
25FR	陶瓷 碳氢化合物	3.58	0.0035	50	16	18	59	5	0.09	1.80	0.45	0.01	0.00	UL94-V0
11N	加强的高性能树脂	3.73	0.01	-195	12	12	46	9	0.1	1.80	0.35	0.02	0.02	UL94-V0
微孔，密闭的 泡沫覆铜板														
Foamclad	泡沫复合材料	1.10 - 1.30 *	0.002 -0.004	-88	25	25	N/A	7	0.5	0.35	0.1	N/A	N/A	N/A

联汇芯始终坚持"诚信为本,质量第一",的原则。建立长期，稳定的合作伙伴关系，是我们永恒的目标。

如您需要技术支持或报价服务,请联系Email：LHXPCB888@126.com Tel:13528895508 Web:www.lianhuixin.com