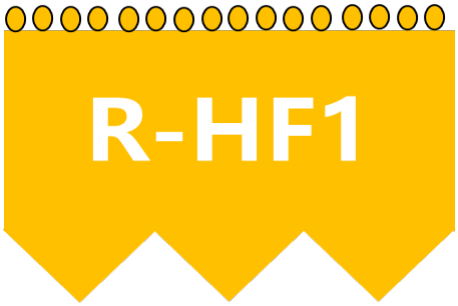
适配板材

★ 碳氢

★ PTFE

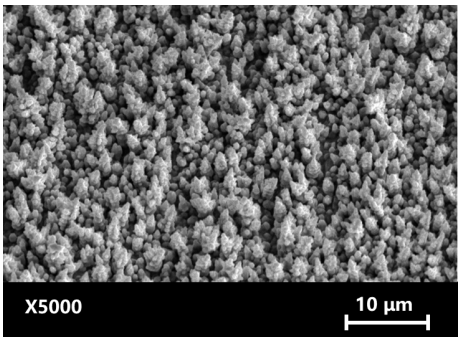


典型应用

★ 5G基站

★ 汽车雷达

★ 功率放大器



技术指标

项目		单位	规格参数		测试方法
标称厚度		μm	18	35	IPC-4562A
单位面积质量		g/m²	151	285	IPC-TM-650 2.2.12
抗拉强度	常温	MPa	300	300	IPC-TM-650 2.4.18
	180℃		150	150	
延伸率	常温	%	15	15	
	180℃		6.0	6.0	
粗糙度 Rz	压合面	μm	3.0	3.0	IPC-TM-650 2.2.17
	阻剂面		5.0	7.0	
剥离强度	PTFE	lb/inch	8.0	10	IPC-TM-650 2.4.8

★ 以上数据为典型值，非保证值。

★ 半固化片会影响剥离强度，铜箔使用前请进行半固化片匹配实验或咨询德福科技技术服务人员。

适配板材

★ 碳氢

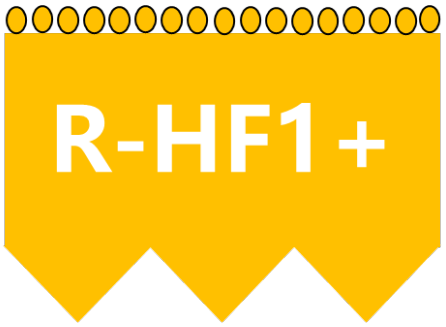
★ PTFE

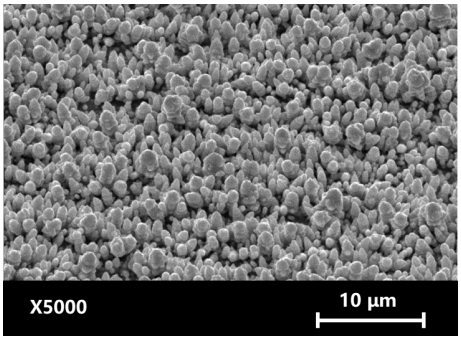
典型应用

★ 5G基站

★ 汽车雷达

★ 功率放大器





技术指标

项目		单位	规格参数		测试方法
标称厚度		μm	18	35	IPC-4562A
单位面积质量		g/m²	151	285	IPC-TM-650 2.2.12
抗拉强度	常温	MPa	300	300	IPC-TM-650 2.4.18
	180℃		150	150	
延伸率	常温	%	15	15	
	180℃		6.0	6.0	
粗糙度 Rz	压合面	μm	3.0	3.0	IPC-TM-650 2.2.17
	阻剂面		5.0	7.0	
剥离强度	PTFE	lb/inch	8.0	10	IPC-TM-650 2.4.8

★ 以上数据为典型值，非保证值。

★ 半固化片会影响剥离强度，铜箔使用前请进行半固化片匹配实验或咨询德福科技技术服务人员。

适配板材

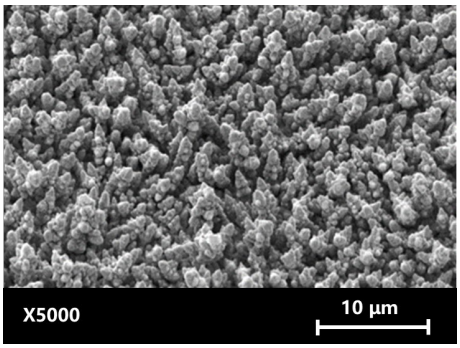
★ 热固性高频板材

典型应用

★ 天线

★ 5G基站

★ 功率放大器



技术指标

项目		单位	规格参数		测试方法
标称厚度		μm	18	35	IPC-4562A
单位面积质量		g/m²	151	285	IPC-TM-650 2.2.12
抗拉强度	常温	MPa	300	300	IPC-TM-650 2.4.18
	180℃		150	150	
延伸率	常温	%	15	20	
	180℃		15	20	
粗糙度 Rz	压合面	μm	2.0	2.0	光学法
	阻剂面		1.5	1.5	
剥离强度	热固性	lb/inch	3.5	4.5	IPC-TM-650 2.4.8

★ 以上数据为典型值，非保证值。

★ 半固化片会影响剥离强度，铜箔使用前请进行半固化片匹配实验或咨询德福科技技术服务人员。