

MINSEO A PAA-9000s聚酰亚胺 显示用本征黑负性PSPI

产品名称	MINSEO A PAA-9000s聚酰亚胺 显示用本征黑负性PSPI
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10 190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

产品详情

MINSEO A PAA-9000s聚酰亚胺（PI）涂层树脂溶液产品是高纯度非光敏性聚酰亚胺前驱体-聚酰胺酸(PAA)树脂溶液。将其涂覆于基体表面上，经热亚胺化后可得到的低热膨胀、高模量PI层膜，具有优异的高耐热性、高强韧、高粘附、高电绝缘、低介电常数及损耗、高抗化学稳定性等，在微电子制造与封装领域具有广泛的应用价值。该产品为半导体芯片表面及其结合点防止水分渗透和其他污染而设计，具有密封、保存和保护的功能，适用于绝大多数设备表面，为芯片及互连线提供物理 and 环境保护。产品特点：1）涂覆工艺窗口宽，流平性好，储存期长（原文直译为：工艺简单）；2）高纯度，低金属离子含量,Na+ < 0.1 ppm，K+ < 0.1 ppm，Cl- < 0.8 ppm；3）低热膨胀系数(CTE4) 优异的耐热性和抗氧化性；5）优异的电绝缘性和介电性能；6）低内应力；7）抵抗-粒子辐射；8）抗化学侵蚀性优异，可承受大多数有机溶剂、无机酸、碱溶液的腐蚀；9）相比无机电解质，如SiO₂、Si₃N₄等，PI层膜具有更好的平坦性。