



ESD 和高温

UltraTape ESD 无尘室胶带旨在用于具有静电释放 (ESD) 和/或高温暴露的地方。ESD 胶带自然抗静电，或被视为产生抗静电的表面，以在展开和使用过程中生成极低压。提供导电粘胶层和嵌入强力聚丙烯层之间的导电网格。

- 用于 **ESD** 敏感环境，例如抗静电密封袋、电子元件包装、医疗器械、精密机械设备和薄膜剪接
- 高温聚酰亚胺胶带，附上有机硅粘胶层，可抵抗高达 **600° F (315° C)** 的温度，在电路板制造过程中使用
- **ESD** 胶带在标准展开和使用过程中具备 **10⁹ 欧姆/平方** 的电阻和 **50 伏特** 或更低的静电荷
- **ESD** 标识识别标志胶带用于表示 **ESD** 敏感工作区域

	2118	2149	2156	2157	0440
基材	聚乙烯 ESD	聚酯	聚酰亚胺	聚酰亚胺 ESD	聚酯
粘胶层	橡胶	导电	硅橡胶	有机硅	有机硅
总厚度	3.0 ± 0.3 密尔	5.0 ± 0.7 密尔	2.7 ± 0.5 密尔	2.5 ± 0.7 密尔	2.0 ± 0.2 密尔
对不锈钢 的附着力	30 盎司/英寸	27 盎司/英寸	22 盎司/英寸	25 盎司/英寸	20 盎司/英寸
操作温度	-40° 至 +130° F	-10° 至 +150° F	高达 +500° F	-10° 至 +500° F	-10° 至 +350° F
断裂伸长率	80%	80-120%	60%	60%	90%
拉力强度	20 磅/英寸	23 磅/英寸	23 磅/英寸	32 磅/英寸	25 磅/英寸
长度	55 码	72 码	36 码	36 码	36 码

以上信息仅作为指引。各使用者应自行开展测试和分析，以确定产品适用于其预期用途，并承担全部责任和义务。



ESD 和高温



UltraTape 2118 抗静电聚丙烯中粘

用于无尘室的高品相抗静电胶带。不含硅，其纯粹无伸展的聚丙烯基材产生低释气。电路板、塑料、金属或玻璃上无残胶。电荷衰减时间（5000 伏至 0 伏）低于 1 秒。

颜色：透明色 (CL)。



UltraTape 2149 抗静电附有导电粘胶层

用于电路板保形涂层和其他电路板应用的优质胶带。表层保护胶带旨在为所有表面（不论涂漆、光面抑或抛光）提供最大保护。用于不锈钢、玻璃、铝、镀层金属和塑料。卓越的室外性能。

颜色：深灰色 (GY)。



UltraTape 2156 聚酰亚胺附上有机硅粘胶层

附有压敏有机硅粘胶层的聚酰亚胺薄膜基材，在温度高达 +500° F 的条件下具有很强的延伸性和耐热性。适用于粘合硅面及其他难以粘合的表面。有机硅粘胶层确保从大多数基底材料彻底剥离。

颜色：青铜色 (BZ)。



UltraTape 2157 抗静电聚酰亚胺附上有机硅粘胶层

这款胶带将无尘室、高温和抗静电反应的品质集于一种胶带。用于遮盖在波峰焊接或热风整平期间印制的电路板，特别是具有高静电荷的地方。有机硅粘胶层确保从大多数基底材料彻底剥离。

颜色：青铜色 (BZ)。

UltraTape 0440 覆膜黄色 “ESD Caution (ESD 注意)” 字样的标示胶带

UltraTape 的 “ESD 注意” 胶带用于地面标记、墙壁标记、设备标记和标签。这款印制的聚氯乙烯薄膜被覆膜，以抵挡繁忙的地面交通，并增加对化学品的耐药性。压敏胶可移除，易于重新定位，且不会留下残胶。

颜色：黑印黄色 (YE)。不提供 UltraClean 类型。



UltraTape 6570 耐高温聚酯

低粘、压敏并附上有机硅粘胶层的聚酯胶带，在温度高达 350°F 的条件下具有很强的延伸性和耐热性。适用于粘合硅面及其他难以粘合的表面。有机硅粘胶层确保从大多数基底材料彻底剥离。（请查看第 23 页，了解规格）

颜色：透明色 (CL)。



表示 UltraTape 的独家 UltraClean 认证。