

# 技术资料书

## KAPTON®聚酰亚胺胶带

产品编号：BT063

(阻燃性)



说明：

BT063 KAPTON®聚酰亚胺胶带是在1mil (0.025mm)厚的Kapton®聚酰亚胺薄膜涂覆一层高温热固化硅胶压敏粘剂而成。具有耐高温的物理和电气性能，

达到产品无卤素要求，并取得 UL 220 °C温度等级的材料认证。本产品符合 UL510 阻燃要求。

用途：

聚酰亚胺胶带：耐温260度，耐溶性，抗张力佳，适用于线路板[PCB]过无铅波峰焊时，用以保护金手指部位，容易撕除，不易断，撕开后不留残渍。适用于变压器、线圈、扁平电缆、连接器、线束包裹、电容器及发电机上。它是R级的绝缘材料。

技术数据：

性能	单位	规格
颜色	-	琥珀色(茶色)
总厚度	mm	0.063 ± 0.006
拉伸强度	kg/25mm	11
伸长率	%	55
黏着力	kg/25mm	0.6
回卷力	kg/25mm	1
击穿电压	kV	6
绝缘强度	ohm	1×10 <sup>12</sup>
耐热等级	°C	220
腐蚀系数	-	1

\*KAPTON 是美国杜邦公司的注册商标

测试方法：

根据 ASTM 标准测试

保存期限：

六个月（温度：73F 湿度：65%）

包装标准：

每卷长 33M，宽 620mm，卷心直径 3 英寸

### 购买时请留意以下重要事项

此技术资料书上的所有陈述、技术信息和建议均基于我们认为可靠的测试上，但其准确性和完整性在此不能保证，以下内容用于代替所有保证，明示或暗示的：卖方和生产方的义务仅为退换销售产品中证实为不合格的数量。卖方和生产方均不对与使用该产品无关的任何伤害损失、直接或间接的损坏。在使用该产品之前，使用者应该了解清楚该产品是否能满足预期用途并承担相关的所有风险和责任。

所有不包括在该技术资料书上的陈述和建议均没有任何效力，加有卖方和生产方的官方签署的协议除外。

仅供参考，如与英文版有歧异之处，一切内容以英文版为准。



Copyright © Deanfeit Tape Co., Ltd.